



INFORMATIVO DOCM

Construindo hoje, em sólidos alicerces,
a Marinha do Futuro

PRINCIPAIS OBRAS E PROJETOS

Estação Antártica
Comandante Ferraz



Espaço Cultural
da Marinha



Hospital Naval
de Natal



Hospital Naval
Marcílio Dias



2º Esquadrão de
Helicópteros de
Emprego Geral



Centro de Intendência
da Marinha em Niterói

PRINCIPAIS OBRAS EM ANDAMENTO

EDITORIAL

A edição deste Informativo tem o propósito de apresentar uma síntese das principais atividades técnicas desenvolvidas pelos membros do Corpo Técnico da Diretoria de Obras Civas da Marinha (DOCM) ao longo do ano de 2019, demonstrando, assim, a alta capacitação técnica e profissionalismo do seu pessoal, nas mais diversas áreas de atuação voltadas à arquitetura e obras civis. Essa retrospectiva demonstra as principais obras executadas e projetos elaborados no ano corrente, bem como alguns serviços de grande vulto que estão em andamento.

Ressalta-se o grande esforço da tripulação da DOCM na busca da capacitação e da melhoria da produtividade, imprescindíveis para o desenvolvimento de trabalhos técnicos e administrativos com alto nível de excelência e para a melhoria contínua dos serviços executados junto aos seus Clientes.

Os serviços apresentados são apenas um exemplo da dedicação dos integrantes da DOCM, com intuito de contribuir para a manutenção, aprimoramento e ampliação do patrimônio imobiliário da Marinha, em cumprimento a sua Missão e seguindo o lema de "Construir hoje, em sólidos alicerces, a Marinha do Futuro".

Boa leitura!

Recuperação do Píer do Espaço Cultural da Marinha

A DOCM presta o serviço de Assessoria Técnica para as obras de recuperação do Píer do Espaço Cultural da Marinha, que consistem no reforço das fundações com estacas mistas de aço/concreto, recuperação dos paramentos de cantaria submersos sob os arcos do píer, construção de piso em concreto armado e recomposição da cobertura da edificação.



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

Encontra-se em andamento o Contrato firmado entre a Marinha do Brasil e o Exército Brasileiro para a execução dos serviços de terraplenagem, drenagem e pavimentação das áreas destinadas às futuras instalações dos esquadrões EsqdHU-2 e EsqdVEC-1 na BAeNSPA. A DOCM está fiscalizando a realização dos serviços.



Reforma da Oficina K-4 do Centro de Mísseis e Armas Submarinas da Marinha (CMASM)

Foram iniciadas em junho de 2019 as obras de adequação do prédio da Oficina K-4 e seus anexos, englobando ainda o abrigo de Geradores, Cabine de Testes L-6, Paiol de Barricadas M-6 e acréscimo no prédio da subestação da Área Operativa do CMASM.



Reconstrução da Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF)

As obras de reconstrução da EACF foram iniciadas em 2015, com a participação efetiva dos profissionais de engenharia da DOCM em todas as etapas. Foram montados os blocos leste, oeste, técnico e unidades isoladas. Ao longo do verão 2019/2020 a Fiscalização realizará os testes e verificações necessárias para o recebimento da nova estação pela MB.



PRINCIPAIS ESTUDOS E PROJETOS

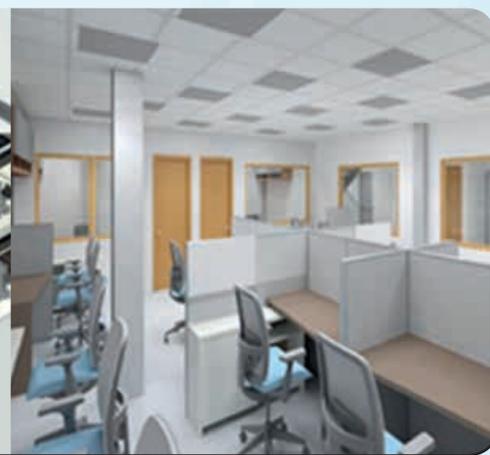
Construção do novo hangar para o 2º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral (EsqdHU-2)

Com área construída de, aproximadamente, 10.500 m², distribuída em três pavimentos, dois pátios internos de hangar para onze aeronaves Super Cougar. Prevê a construção de áreas administrativas, vestiários, oficinas, subestação, sistema de equipotencialização, malha de aterramento, Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas, sistema de ar condicionado central, rede de ar comprimido, pontes rolantes, bem como as interligações elétricas e das redes pluviais, de aguada e de esgoto sanitário às existentes na BAeNSPA.



Implantação do Centro de Intendência da Marinha em Niterói (CeIMNI) desenvolvido na plataforma Building Information Modeling – BIM

Projeto para reforma do Paiol de Sobressalentes (POSE) a fim de abrigar o Centro de Intendência da Marinha em Niterói. Projeto desenvolvido na plataforma Building Information Modeling – BIM, avançada técnica de modelagem da construção, permitindo maior confiabilidade ao projeto, precisão na quantificação dos serviços e mitigação dos riscos de incompatibilização de projeto durante a construção. A nova OM estará abrigada em construção de dois pavimentos e área total construída de 1.600 m² incorporando soluções sustentáveis como o reúso de águas pluviais e fachadas com brise.



Modernização das suítes do Hotel de Trânsito da Lagoa

Estudo e projeto de revitalização das suítes principais do HT, incluindo novos revestimentos, mobiliários, instalações hidráulicas e projeto luminotécnico.



Programa para Projeto de Engenharia para a construção de PNR em Mangaratiba-RJ

Assessoramento junto aos órgãos de licenciamento e aprovação, estudo e planejamento para a construção da Vila Naval de Itacuruçá, composta por 1.760 PNR em blocos de apartamentos, edificações para escola, ginásio esportivo, hotel de trânsito e centro comercial.



Reforma do Ginásio da Escola Naval (EN)

Projeto de modernização, incluindo recuperação da estrutura e cobertura, aplicação de revestimentos cerâmicos nas fachadas, melhoria do conforto da arquibancada com instalação de assentos individualizados e da iluminação.



Construção do novo Hospital Naval de Natal (HNNa)

Assessoramento ao Com3ºDN e análise de projeto de construção de novas edificações para abrigar o Hospital Naval de Natal, incluindo instalações mecânicas, elétricas, redes de gases medicinais, detecção, alarme e rede de combate a incêndio.



Sistema elétrico do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ)

Estudo, planejamento e orçamentação visando subsidiar delineamento dos serviços necessários à contratação de projeto de modernização do sistema de distribuição de energia do AMRJ, dada a obsolescência dos equipamentos existentes.



AMAZÔNIA AZUL

Nossas águas, nosso patrimônio.



www.marinha.mil.br
venha navegar com a
Marinha na internet

OBRAS DO PROSUB

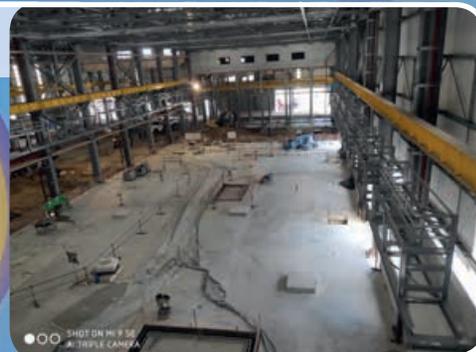
Cais 2 e 3B

As obras civis dos Cais 2 e 3B estão em fase de conclusão, tendo sido executados os serviços de cravação de estacas metálicas, montagem de pré-moldados de concreto e execução de concreto in loco, além do lançamento de enrocamento e execução do aterro da área da futura BSIM. Encontram-se em fase de execução as redes de instalação elétrica e de abastecimento de água para os Cais.



Oficina de Manutenção do Estaleiro

Em fase de conclusão dos serviços de montagem de estrutura metálica, de cobertura e de fechamento laterais, e em andamento os serviços de fundações e das lajes dos pisos industriais, execução da infraestrutura das redes industriais enterradas e execução de alvenaria.



Oficina de Mastros e Periscópios

Em fase de conclusão dos acabamentos internos de piso, paredes e forro, e em andamento os serviços de redes industriais, redes de combate a incêndio e sistemas de ventilação e ar condicionado.



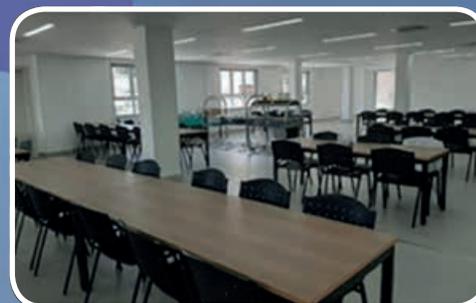
OBRAS CONCLUÍDAS EM 2019



Reforma do Departamento de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas do Laboratório Farmacêutico da Marinha



Reforma do 2º pavimento Edifício 23 do AMRJ para as Instalações da Diretoria-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha



Construção do novo Rancho do Laboratório Farmacêutico da Marinha

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



Coordenação e Revisão:
CC (RM1-T) Sonia Cristina de Carvalho Vieira
SO-TE Alcione Gonçalves Sampaio

Editores:
CF (EN) Carla Feijó da Costa
CF (EN) Márcio Ramalho Amendola
CF (RM1-EN) Mauro Acher Levy Chahon

Projeto Gráfico e Diagramação:
3ºSG-DA Thatiane Christine da Silva Souza