Ano 3 - Número 3

35 ANOS

Construindo a Marinha do Futuro

INFORMATIVO DOCM

Rio de Janeiro, 08 de junho de 2011

RIO 2011

5° JOGOS MUNDIAIS MILITARES

A DOCM se integra ao evento apoiando as obras necessárias à sua realização

MARINHA DO BRASIL - Maquete eletrônica da Vila Olímpica

Ambulatório Naval de Campo Grande

Vila Olímpica

Ginásio Poliesportivo

INFORMATIVO DOCM
junho/2011

Principais Obras Gerenciadas

EDITORIAL

"Construir hoje, em sólidos alicerces, a Marinha do futuro." Este é o lema considerado pela Diretoria de Obras Civis da Marinha (DOCM) na realização de seus trabalhos.

Em comemoração ao 35º aniversário da DOCM, produzimos a 3ª edição deste Informativo, com o intuito de divulgar a síntese dos principais trabalhos técnicos desenvolvidos por esta Diretoria.

O informativo retrata a dedicação dos profissionais ao cumprimento de nossa missão, isto é, elaborar normas e especificações e executar procedimentos, atividades técnicas e gerenciais em engenharia e arquitetura voltados às obras civis da Marinha.

Boa leitura !

5º Jogos Mundiais Militares

Os 5º Jogos Mundiais Militares do CISM (Conselho Internacional de Esportes Militares), o maior evento esportivo militar realizado no Brasil, acontecerão na cidade do Rio de Janeiro de 16 a 24 de julho de 2011, com a participação das Forças Armadas de mais de 100 países.

Neste contexto, a DOCM apóia o evento por meio dos serviços prestados em diversas obras e projetos.

A Diretoria participa da comissão de fiscalização do Comando do Material de Fuzileiros Navais (CMatFN) para a construção da Vila Olímpica, assessora a fiscalização do Centro Médico Assistencial da Marinha (CMAM) na construção do Posto de Atendimento Médico (parte do futuro Ambulatório Naval de Campo Grande) e gerencia e fiscaliza as obras de modernização da marina da Escola Naval (EN). Além disso, assessora a fiscalização da Caixa de Construção de Casas para o Pessoal da Marinha (CCCPM) na construção do Ginásio Poliesportivo, do alojamento para a força de trabalho e das salas do CISM.

A "Vila Branca", como é conhecida a Vila Olímpica da MB, está localizada em Campo Grande e terá capacidade para receber até 2.752 atletas. Após o término do evento, as 396 unidades habitacionais serão revertidas em PNR para o pessoal da Marinha.

A DOCM presta assessoria técnica à fiscalização do Com7°DN na construção de dez prédios de PNR, totalizando 784 apartamentos localizados em Águas Claras, Brasília – DF. Os três blocos iniciais foram concluídos no primeiro semestre de 2011.

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

UFEM

Vista aérea da Base Sul

As obras de construção do Estaleiro e Base Naval para submarinos em Itaguaí – RJ encontram-se em ritmo acelerado.

A DOCM vem desenvolvendo as atividades de análise técnica dos projetos e orçamentos, bem como a fiscalização das obras, a cargo da construtora Norberto Odebrecht S/A.

Além da implantação do canteiro de obras, destacam-se as seguintes obras de vulto em execução:

- Construção da Unidade de Fabricação de Estruturas Metálicas (UFEM), planta industrial anexa ao Estaleiro e constituída por diversas edificações;
- Dragagem do material contaminado e depósito nos dispositivos de *geotube* (elementos filtrantes) localizados na área sul;
- Dragagem geral e execução de enrocamento na área marítima; e
- Perfuração do túnel de acesso à área sul.

Alojamento para SO/SG do Comando da Força de Superfície (ComForSup)

A construção do prédio de alojamentos para Suboficiais e Sargentos do ComForSup e dos Comandos dos Esquadrões subordinados, na Ilha do Mocanguê, Niterói – RJ, contou com a participação da DOCM na elaboração do projeto básico, análise do projeto executivo e assessoramento técnico na fiscalização da obra, que tem conclusão prevista para o primeiro semestre de 2011. Este empreendimento complementa as instalações da nova sede do ComForSup, que foi gerenciada pela DOCM e inaugurada em 2009.

Estabilização das Encostas do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ)

Encontram-se em andamento as obras emergenciais de contenção das encostas do DepCMRJ, na Ilha do Governador – RJ, afetadas pelas fortes chuvas ocorridas no início de 2010. A DOCM efetuou vistoria técnica em caráter emergencial, onde foram delineados os serviços a executar em função da gravidade da situação, e presta assessoria à fiscalização das obras.

Construção de Próprios Nacionais Residenciais (PNR) nos 6º e 7º Distritos Navais

PNR em Águas Claras, Brasília - DF

Foi entregue ao Com6°DN o conjunto de PNR destinados a Praças daquele Distrito Naval, constituído de oito prédios com 12 unidades habitacionais cada, construídos em Ladário – MS. A DOCM elaborou o projeto básico e prestou assessoria técnica à fiscalização da Base Fluvial de Ladário (BFLa).

PNR na Vila do Mangueiral, Ladário - MS

Principais Estudos e Projetos

Posto Avançado da DOCM em Itacuruçá

A DOCM está realizando estudos preliminares de arquitetura a fim de propor a utilização de terreno da MB em Itacuruçá para a construção de um posto avançado de apoio à fiscalização das obras do PROSUB. As instalações contarão com alojamentos, escritórios e garagem para viaturas. Ao final das obras do PROSUB, tal patrimônio será utilizado para apoio às OM da Marinha.

Projeto da nova sede do Grupamento de Fuzileiros Navais de Salvador (GptFNSa)

A DOCM está desenvolvendo estudos para a implantação do novo GptFNSa, a ser construído em terrenos do Complexo Naval de Aratu (CNA) e da Vila Naval da Barragem, Salvador – BA. Foi concluído o estudo preliminar de arquitetura da 1ª fase de implantação, compreendendo os prédios do Comando, Companhias Operativas e Garagem/Oficinas, estando em curso a concepção das demais edificações.

Ampliação da capacidade de atracação de navios da MB no RJ

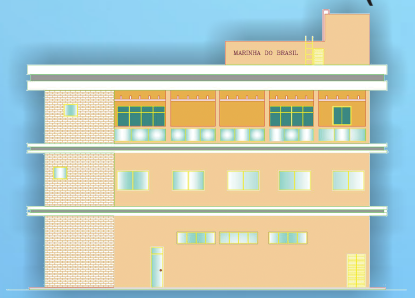
Em atendimento à solicitação do Grupo de Trabalho (GT) para implantação de locais de atracação na Baía de Guanabara, a DOCM elaborou um estudo específico para a Ponta da Armação, Niterói - RJ. Este estudo, referente às obras portuárias e instalações de apoio em terra, foi encaminhado ao Estado-Maior da Armada (EMA).

Estação Meteorológica do Posto Oceanográfico da Ilha da Trindade (POIT)

A DOCM elaborou para a Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (SECIRM) o projeto para a construção de uma nova Estação Meteorológica no POIT. A exemplo da Estação Científica da Ilha da Trindade (ECIT), construída em 2010, a edificação é composta por paredes, cobertura e esquadrias em perfis celulares de PVC preenchidos com concreto.

A edificação, composta por painéis pré-fabricados, sofreu pré-montagem na Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), para embarque na missão de apoio logístico ao POIT ocorrida de 26ABR a 27MAI2011. A DOCM participou da referida missão com o destaque de um oficial para supervisionar a construção.

Construção da nova sede da Delegacia da Capitania dos Portos em Macaé (DelMacae)



A DOCM desenvolveu um estudo preliminar e um projeto básico de arquitetura para a nova sede administrativa da DelMacae. Os projetos complementares (hidráulica, elétrica, mecânica e estrutura) estão em fase de definição.

Além dos trabalhos supracitados, foi desenvolvido o projeto de arquitetura de um prédio com 20 PNR para as Praças que servem naquela Delegacia.

Transferência das instalações do Serviço de Inativos e Pensionista da Marinha (SIPM)

A DOCM elaborou estudo preliminar de arquitetura para a implantação das novas instalações do SIPM no prédio onde atualmente encontra-se instalada a Maternidade Oswaldo Nazareth, na Praça XV de Novembro, Centro – RJ. Tal empreendimento é decorrente de acordo firmado entre a Marinha e a Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro, que permitirá a transferência da edificação para a responsabilidade da MB e a realocação da maternidade pela Prefeitura para área mais apropriada.

Construção e Modernização de hangares na Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia

A DOCM está elaborando o estudo preliminar para a construção do Hangar COD/AAR ("*Carrier On-board Delivery*"/"*Air-to-Air Refueling*") e o projeto básico de modernização do Hangar HS-1, localizados na BAeNSPA – RJ. O objetivo deste empreendimento é adequar as instalações daquela Base para o recebimento das novas aeronaves previstas no Programa de Reaparelhamento da Marinha (PRM).

Construção de Oficina de Motores na Base Naval de Natal (BNN)

Foi concluído pela DOCM, em abril de 2011, o projeto para a construção da nova Oficina de Motores da BNN. Esta oficina permitirá a realização dos serviços de manutenção e testes nos motores dos Navios Patrulha, antes executados apenas no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ). Tal facilidade ampliará a capacidade logística da MB, indispensável para o fortalecimento do Poder Naval.

DOCM ASSINA CONTRATO COM A FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS (FGV)

A DOCM assinou Contrato de consultoria técnica com a FGV, em 07ABR2011, visando à elaboração de metodologias para análise de conformidade orçamentária, de projetos e de monitoramento de execução das obras civis relacionadas ao PROSUB. Tal parceria foi firmada com o propósito de garantir um alto nível de excelência ao planejamento, desenvolvimento, controle e execução das atividades afetas a esta Diretoria Especializada no referido Programa. Assim sendo, a DOCM se tornará apta a melhor gerenciar o andamento de todas as etapas do processo, em conformidade com a legislação vigente nas áreas social, ambiental, técnica e de segurança das instalações, que norteiam a realização deste inédito empreendimento.

PRINCIPAIS REALIZAÇÕES EM 2010

Construção das novas instalações do CASNAV

Recuperação do Cais da Bandeira do Com1ºDN

Construção da Policlínica Naval de Niterói

Construção de 36 PNR na BAeNSPA

Construção do Prédio de Apoio da EN

Reforma da Sala de Reuniões do GCM-Rio

Construção da Estação Científica da Ilha da Trindade

Construção da Nova Sede da CPSP
(Conclusão do remanescente da obra)

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS DA MARINHA
Ed. Barão de Ladário - Rua 1° de Março n° 118, 15°
Centro / RJ - CEP 20010-000
www.docm.mar.mil.br
www.docm.mb

Editor :
CF (RM1-EN) Mauro Acher Levy Chahon
Textos:
CT (T) Jectan Vinícius da Silva Barros
1T (AA) Jacqueline Ribeiro Tavares
GM (RM2-T) Daniel Azevedo
Programação visual:
Programador Emílio Alexandre Frossard