

Expediente

Revista Obras Civis

Publicação da Diretoria de Obras Civis da Marinha - DOCM

Rua 1º de Março, 118 - Centro
CEP 20010-000
Rio de Janeiro – RJ

Luiz Guilherme Sá de Gusmão
Vice-Almirante
Diretor

Rony Costa de Moraes
Capitão-de-Mar-e-Guerra
Vice-Diretor
Presidente do Conselho Editorial

Carlos Alberto Amim Torres Quintanilha
Capitão-de-Mar-e-Guerra (Ref-FN)
Diretor de Redação

Mauro Acher Levy Chahon
Capitão-de-Fragata (RM1-EN)
Editor

Juliana Mussalam
Primeiro-Tenente (RM2-EN)
Fotografia e Textos

Emílio Alexandre Frossard
Programador/Designer
Arte e Diagramação

Visite nosso site
<http://www.docm.mar.mil.br>
<http://www.docm.mb>

Os artigos publicados são de inteira responsabilidade de seus autores e não refletem, necessariamente, a opinião da DOCM.

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Sumário

ARTIGOS TÉCNICOS

- Estaleiro e Base Naval do PROSUB.....3
- V Jogos Mundiais Militares - RIO 2011 - “OS JOGOS DA PAZ!”8
- Uso Racional da Água - Um dos Tentáculos da Chamada Arquitetura Sustentável12
- Sustentabilidade - O Caminho para uma Arquitetura mais Responsável.....15
- DOCM Apóia Missão de Paz no Haiti.....21
- Avaliação Técnica de Bens Imóveis - Seu Emprego na Marinha do Brasil.....24
- Planejamento para o Desenvolvimento de Próprios Nacionais Residenciais (PNR) da Marinha do Brasil.....31
- Sustentabilidade nas Instalações Elétricas - Estudo de Caso: Iluminação Pública a LED.....35
- A Importância da Bioclimatologia na Arquitetura.....39
- O Aprimoramento do Gerenciamento de Projetos de Obras Civis na Marinha do Brasil.....42
- Preservação e Conservação de Imóveis Históricos na Marinha.....49
- Orçamentos de Obras Públicas e a Adoção de Sistemas de Referência de Acordo com a Legislação Vigente.....53
- O Dinamismo das Normas Administrativas nas Contratações Públicas: Impedâncias na Implementação de Novos Procedimentos.....56
- Jet Grouting - Uma Técnica para Melhoramento de Solos com Grauteamento a Alta Pressão62
- Quebrando Paradigmas - Substituindo a Alvenaria pelo PVC - Concreto e seu Uso Pioneiro na Construção da Estação Científica da Ilha da Trindade - ECIT73
- O Uso do PVC para Construção em Áreas de Difícil Acesso e com Interesse Científico/Ambiental : A Estação Científica da Ilha da Trindade - ECIT.....78

OBRAS REALIZADAS

- Nova Sede do Comando da Força de Superfície (ComForSup).....93
- Nova Sede da Capitania dos Portos de São Paulo (CPSP).....94
- PNR para SO/SG na BAENSPA.....95

OBRAS EM ANDAMENTO

- Construção do Estaleiro e Base Naval para Submarinos (EBN).....96
- Conclusão de Remanescente da Obra de Recuperação do Cais da Bandeira no Comando do 1º Distrito Naval, Rio de Janeiro – RJ.....97
- Construção de PNR na Área do Com7ºDN.....98
- Construção do Prédio de Apoio e Nova Garagem da Escola Naval (EN).....99
- Construção da Vila Olímpica para os V Jogos Mundiais Militares.....100