



Expediente

Revista Obras Civis

Publicação da Diretoria de Obras Civis da Marinha - DOCM

Rua Primeiro de Março, 118 - 15º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP 20010-000

Diretor-Geral do Material da Marinha

Luís Guilherme Sá de Gusmão
Almirante de Esquadra

Diretor de Obras Civis da Marinha

Luís Antônio Rodrigues Hecht
Vice-Almirante

Presidente do Conselho Editorial

Renata Nunes Alves Salles
Capitão de Fragata (EN)
Vice-Diretora

Diretor de Redação

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

Editora

Jacqueline Ribeiro Tavares
Capitão-Tenente (T)

Redação e Revisão

Sheila Maria Otsuka da Silva
Primeiro-Tenente (RM2-EN)

Projeto Gráfico e Diagramação

Emílio Alexandre Frossard
Programador / Designer Gráfico

REVISTA

OBRAS CIVIS

DEZEMBRO/2015

Sumário

Notícias da DOCM

- 3** Militar e Funcionário Civil Padrão
- 4** Premiação do Programa Netuno relativa ao Setor do Material, na categoria "Excelência em Gestão"
- 6** 150 anos da Batalha Naval do Riachuelo - Participação da DOCM na 23ª edição da corrida
- 8** Ampliação e Modernização da Odontoclínica Central da Marinha (OCM)
- 10** Construção do Centro de Treinamento de Tiro Esportivo da Escola Naval (EN)

Artigos Técnicos

- 12** A Engenharia Geotécnica da Marinha do Brasil na Antártica: Cooperação em Ciência e Tecnologia entre Brasil e China
- 17** Medidas para a melhoria da qualidade dos gastos em Obras Públicas
- 24** O *Shiplift* como uma solução de lançamento ao mar e elevação de submarinos no Estaleiro Naval do Complexo de Itaguaí - PROSUB
- 30** Escorregamento de solo: uso de gramíneas para a proteção de taludes
- 36** A corrosão e seus aspectos na Engenharia Civil
- 41** Licenciamento Ambiental nos empreendimentos militares: o caso das atividades de preparo e emprego da Força
- 48** Pensamento Sustentável
- 56** Auditoria Energética: análise da conta de energia elétrica para redução do consumo

Obras e Projetos

- 64** Obras Concluídas
- 66** Obras em Andamento
- 72** Projetos Concluídos
- 75** Projetos em Andamento
- 77** Outras Atividades Relevantes
- 80** Como ingressar na Marinha do Brasil

Visite nosso site na Intranet
www.docm.mb

Acesse a versão digital da Revista em:
www.mar.mil.br/arquivos/revistadocm2015.pdf

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

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Prédio Principal do Estaleiro de Construção de Submarinos

