



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

Luis Henrique Caroli
Almirante de Esquadra

Diretor de Obras Civis da Marinha

Marcos Sampaio Olsen
Vice-Almirante

Presidente do Conselho Editorial

Paulo César Costa Barros
Capitão de Mar e Guerra
Vice-Diretor

Editor

Fernanda Leal Benet
Capitão de Fragata (EN)

Redação e Revisão

Renata Ferreira da Silva Moreira
Primeiro-Tenente (RM2-EN)

Projeto Gráfico e Diagramação

Emílio Alexandre Frossard
Programador / Designer Gráfico

Auxiliar de Diagramação

Thatiane Christine da Silva
Terceiro-Sargento (DA)

Visite nosso site na Intranet
www.docm.mb

Acesse a versão digital da Revista em:
<http://docm.mb/netuno/revista/revista2018.pdf>

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

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

REVISTA

OBRAS CIVIS

JUNHO/2018

Sumário

NOTÍCIAS DA DOCM

- 3** DOCM Celebra Contrato com o Instituto Brasileiro de Engenharia de Custos
- 4** DOCM Realiza Adestramento Funcional sobre Gerenciamento dos Projetos e de Fiscalização de Obras do PPROSUB
- 6** Corpo Técnico da DOCM participa de Curso de Gestão de Projetos
- 7** Militar e Funcionário Civil Padrão

ARTIGOS TÉCNICOS

- 8** Reconstrução da Estação Antártica Comandante Ferraz
- 18** Ensaaios Não-Destrutivos em Obras Industriais
- 23** Aplicação de Fibra de Carbono na Construção Civil
- 30** Considerações Gerais sobre a Aplicação das Redes Neurais Artificiais na Engenharia Civil
- 37** O Termo de Execução Descentralizada (TED)
- 40** Análise Fluido-Termomecânica do Comportamento de Estruturas em Situação de Incêndio
- 48** Os Desafios Metodológicos do Orçamento Público
- 54** Aumento Da Resistência De Perfis Tubulares Utilizando Reforço De Chapa
- 58** Utilização De Modelos: Concepção, Compatibilização E Apresentação

INFORMATIVO DA DOCM

- 64** Obras Concluídas
- 70** Obras em Andamento
- 76** Projetos Concluídos
- 77** Projetos em Andamento
- 83** Outras Atividades Relevantes
- 84** COMO INGRESSAR NA MARINHA

DOCM

**CONSTRUINDO HOJE,
EM SÓLIDOS ALICERCES,
A MARINHA DO FUTURO**

