

1º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE HIDROGRAFIA PORTUÁRIA:

Aspectos Náuticos e Operacionais

14 e 15 de Novembro de 2017

PROGRAMAÇÃO PREVISTA*

MESAS REDONDAS

- 1. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E DE APROVEITAMENTO DE LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS MULTIFEIXE**
- 2. OCEANOGRAFIA OPERACIONAL APLICADA À OPERAÇÃO E GESTÃO PORTUÁRIA: PANORAMA DO BRASIL NO CENÁRIO MUNDIAL**
- 3. FERRAMENTAS DISPONÍVEIS NO BRASIL PARA A SIMULAÇÃO DE MANOBRABILIDADE DE EMBARCAÇÕES E TENDÊNCIAS MUNDIAIS**
- 4. DESAFIOS À APLICAÇÃO DO CONCEITO DE FUNDO NÁUTICO EM VIAS NAVEGÁVEIS**
- 5. REGULAÇÃO AMBIENTAL PORTUÁRIA: SITUAÇÃO ATUAL, PERSPECTIVAS E DESAFIOS AO SETOR**
- 6. USO DE TECNOLOGIAS APLICADAS À SUPERVISÃO AMBIENTAL DE OBRAS DE DRAGAGEM E DEROCAMENTO SUBMARINO**

PALESTRAS

- 1. A CIÊNCIA DO LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO MULTIFEIXE: CONCEITOS TEÓRICOS E OPERACIONAIS, APLICAÇÃO, LIMITAÇÕES DO MÉTODO E PRODUTOS FINAIS.**
- 2. II PLANO NACIONAL DE DRAGAGEM (II PND).**
- 3. CONSIDERAÇÕES SOBRE LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS EM AMBIENTES PORTUÁRIOS.**
- 4. A SIMULAÇÃO DE MANOBRAS DE NAVIOS APLICADA À GESTÃO OPERACIONAL E ENGENHARIA PORTUÁRIA.**
- 5. EXPECTATIVAS GLOBAIS PARA O SETOR DE HIDROGRAFIA PORTUÁRIA.**
- 6. MONITORAMENTO BATIMÉTRICO COMO FERRAMENTA NO PLANEJAMENTO E NA EXECUÇÃO DE DRAGAGENS DE MANUTENÇÃO.**

- 7. LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS EM AMBIENTES PORTUÁRIOS: UMA MACROVISÃO DO CENÁRIO MUNDIAL.**
- 8. SISTEMA DE OCEANOGRAFIA OPERACIONAL E PREVISÕES HIDRODINÂMICAS APLICADA À OPERAÇÃO PORTUÁRIA.**
- 9. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E MÉTODOS DE DRAGAGEM, PLANEJAMENTO OBRAS DE DRAGAGEM.**
- 10. EFICIÊNCIA DOS MONITORAMENTOS AMBIENTAIS DE DRAGAGENS: DA DEFINIÇÃO DE INDICADORES AMBIENTAIS À GESTÃO DE IMPACTOS.**