



SIMPÓSIO BRASILEIRO DE HIDROGRAFIA PORTUÁRIA

Aspectos Náuticos e Operacionais

A programação é constituída de mesas-redondas e palestras.

Abaixo, confira o **Quadro de Programação** e, em seguida, a **Programação Completa** de Mesas Redondas e Palestras.

Datas/Horário	Terça-feira - 14/11/2017	Quarta-feira - 15/11/2017	Quinta-feira - 16/11/2017
08:30 - 09:00h		PALESTRA: Sistemas de oceanografia operacional e previsões meteorológicas aplicadas à operação portuária: um estudo de caso. Palestrante: Frank Braunschweig (Action Modulers), Portugal.	PALESTRA: Obras de dragagem: planejamento, métodos, características e monitoramentos ambientais. Palestrante: Emile Lemey, Departamento de Aspectos Ambientais de Dragagens, Companhia de Dragagem Jan de Nul, Bélgica.
09:00 - 09:20h	Palestra oficial de abertura COLACMAR'2017 <i>El Impacto del Atlantico Sur en la circulation thermohalina global (MOC)</i> Dr. Ricardo Matano – Oregon State University (OSU) – Estados Unidos		
09:20 - 09:50h			
10:00 - 10:20	Solenidade de abertura do 1º Simpósio Brasileiro de Hidrografia Portuária	MESA REDONDA: Simulação de manobrabilidade de embarcações no Brasil e tendências mundiais. Moderador: Dr. João Thadeu de Menezes (Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO e Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI), Brasil.	MESA REDONDA: Uso de tecnologias aplicadas à supervisão ambiental de obras de dragagem e derrocamento submarino. Moderador: Dr. João Thadeu de Menezes (Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO e Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI), Brasil.
10:20 - 11:20h	MESA REDONDA: Oceanografia operacional aplicada à operação e gestão portuária. Moderador: Prático Porthos Augusto de Lima Filho, Diretor Técnico do CONAPRA (Conselho Nacional de Praticagem), Brasil.	PALESTRA: Expectativas globais para o setor de hidrografia portuária: uma macrovisão do cenário mundial. Palestrante: Juan Carballini Denes (Teledyne Caris), Canadá.	PALESTRA: II Plano Nacional de Dragagem. Palestrantes: José Guilherme Thomy e Rafael Paes Leme (Instituto Nacional de Pesquisas Hidroviárias - INPH), Brasil
11:20 - 12:00			
12:00 - 12:30			Encerramento
12:30 - 13:30h	Intervalo - Almoço (1h)		
13:30 - 14:00h	PALESTRA: Normas da Autoridade Marítima para Levantamentos Hidrográficos (NORMAM 25). Palestrante: Capitão de Fragata Paulo Pereira Oliveira Matos (Encarregado da Divisão de Planejamento e Coordenação do CHM), Brasil.	PALESTRA: Considerações sobre levantamentos hidrográficos em ambientes portuários. Palestrante: Capitão de Mar e Guerra, José Guilherme Thomy (Instituto Nacional de Pesquisas Hidroviárias - INPH), Brasil.	
14:00 - 14:20h			
14:30 - 15:30h	MESA REDONDA: Procedimentos de avaliação da qualidade e de aproveitamento de levantamentos hidrográficos multifeixe. Moderador: Capitão de Fragata Sebastião Simões de Oliveira (Superintendente de Segurança da Navegação do Centro de Hidrografia da Marinha - CHM), Brasil.	MESA REDONDA: Desafios à aplicação do conceito de Fundo Náutico em vias navegáveis. Moderador: Eng. Marcelo Werner Salles, Superintendente do Porto de Itajaí - SC, Brasil.	
15:30 - 16:30h			
16:30 - 16:45h	Intervalo - Coffee break (15min)		
16:45 - 17:45	MESA REDONDA: Regulação ambiental portuária, situação atual, perspectivas e desafios ao setor. Moderador: Uirá Cavalcante Oliveira (Secretaria Nacional de Portos - SNP/Ministérios dos Transportes, Portos e Aviação Civil), Brasil.	PALESTRA: Simulação de Manobras de Navios Aplicada à Gestão Operacional e Engenharia Portuária. Palestrante: Comandante Guilherme Garay (FORCE Technology), Dinamarca.	
17:45 - 18:30			



MESAS REDONDAS

1. Oceanografia operacional aplicada à operação e gestão portuária: panorama do Brasil no cenário mundial

Moderador:

Prático Porthos Augusto de Lima Filho, Diretor Técnico do CONAPRA (Conselho Nacional de Praticagem), Brasil.

Participantes

Frank Braunschweig (Action Modulers), Portugal

João Thadeu de Menezes (Presidente da Associação Brasileira de Oceanografia – AOCEANO), Brasil.

Prático Alexandre Rocha (Presidente da Praticagem do Complexo Portuário do Itajaí), Brasil.

2. Procedimentos de avaliação da qualidade e de aproveitamento de levantamentos hidrográficos multifeixe

Moderador:

Capitão de Fragata Sebastião Simões de Oliveira (Superintendente de Segurança da Navegação do Centro de Hidrografia da Marinha - CHM), Brasil.

Participantes:

Capitão de Mar e Guerra José Guilherme Thomy (Instituto Nacional de Pesquisas Hidroviárias - INPH), Brasil.

Capitão de Corveta Douglas Luiz da Silva Pereira (Encarregado da Seção de Batimetria - Divisão de Levantamentos do CHM), Brasil.

Juan Carballini Denes (Teledyne Caris), Canadá.

3. Regulação ambiental portuária: situação atual, perspectivas e desafios ao setor

Moderador:

Uirá Cavalcante Oliveira (Secretaria Nacional de Portos - SNP/Ministérios dos Transportes, Portos e Aviação Civil), Brasil.

Participantes:

Robson José Calixto de Lima (Ministério do Meio Ambiente – MMA), Brasil.

Rose Mirian Hofmann, Consultora Legislativa em Meio Ambiente (Câmara dos Deputados), Brasil.

Lohengrin Dias de Almeida Fernandes (Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira – IEAPM), Brasil.



4. Simulação de manobrabilidade de embarcações no Brasil e tendências mundiais

Moderador:

Dr. João Thadeu de Menezes (Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO e Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI), Brasil.

Participantes:

Comandante Guillermo Garay (FORCE Technology), Dinamarca.

Capitão de Mar e Guerra Valdecilio Pinheiro Linhares (PCN - Projetos e Consultoria para Infraestrutura), Brasil.

Prático Alexandre Rocha (Presidente da Praticagem do Complexo Portuário do Itajaí), Brasil.

5. Desafios à aplicação do conceito de fundo náutico em vias navegáveis

Moderador:

Engenheiro Marcelo Werner Salles (Superintendente do Porto de Itajaí), Brasil.

Participantes:

Prático Alexandre Rocha (Presidente da Praticagem do Complexo Portuário do Itajaí), Brasil.

Capitão de Corveta Douglas Luiz da Silva Pereira (Encarregado da Seção de Batimetria - Divisão de Levantamentos do CHM), Brasil.

Capitão de Fragata Sebastião Simões de Oliveira (Superintendente de Segurança da Navegação do Centro de Hidrografia da Marinha - CHM), Brasil.

Marcelo Sperle Dias (Doutor em Geofísica, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ), Brasil.

6. Uso de tecnologias aplicadas à supervisão ambiental de obras de dragagem e derrocamento submarino

Moderador:

Dr. João Thadeu de Menezes (Associação Brasileira de Oceanografia - AOCEANO e Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI), Brasil.

Participantes:

Emile Lemey, Departamento de Aspectos Ambientais de Dragagens (Companhia de Dragagem Jan de Nul), Bélgica.

Uirá Cavalcante Oliveira (Secretaria Nacional de Portos - SNP/Ministérios dos Transportes, Portos e Aviação Civil), Brasil.



PALESTRAS

- 1. Normas da autoridade marítima para levantamentos hidrográficos (NORMAM-25)**
Capitão-de-Fragata Paulo Pereira Oliveira Matos (Encarregado da Divisão de Planejamento e Coordenação do CHM), Brasil.
- 2. Sistema de oceanografia operacional e previsões meteoceanográficas aplicada à operação portuária: um estudo de caso**
Frank Braunschweig (Action Modulers), Portugal
- 3. Expectativas globais para o setor de hidrografia portuária: uma macrovisão do cenário mundial**
Juan Carballini Denes (Teledyne Caris), Canadá.
- 4. Considerações sobre levantamentos hidrográficos em ambientes portuários**
Capitão de Mar e Guerra José Guilherme Thomy (Instituto Nacional de Pesquisas Hidroviárias - INPH), Brasil.
- 5. A simulação de manobras de navios aplicada à gestão operacional e engenharia portuária**
Comandante Guillermo Garay (FORCE Technology), Dinamarca.
- 6. Obras de dragagem: planejamento, métodos, características e monitoramentos ambientais**
Emile Lemey, Departamento de Aspectos Ambientais de Dragagens (Companhia de Dragagem Jan de Nul), Bélgica
- 7. II Plano Nacional de Dragagem (II PND)**
Capitão de Mar e Guerra José Guilherme Thomy e Oceanógrafo Rafael Paes Leme (Instituto Nacional de Pesquisas Hidroviárias - INPH), Brasil.