

# VIII Simpósio sobre Ondas, Marés, Engenharia Oceânica e Oceanografia por Satélite

\*1º Ten (T-RM2) Andrezza de Oliveira Agábito

Ajudante da Divisão de Instrumentação Oceanográfica do IEAPM. Graduada em Oceanografia pela Universidade do Vale do Itajaí.



Foto oficial do evento.

O Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira realizou o VIII Simpósio sobre Ondas, Marés, Engenharia Oceânica e Oceanografia por Satélite (VIII OMAR-SAT), no período de 10 a 13 de novembro de 2009. O evento recebeu o apoio de diversas instituições civis e militares e teve o propósito de reunir representantes de diversos setores da Marinha do Brasil e da comunidade científica, a fim de proporcionar o intercâmbio de informações e a divulgação de trabalhos ora em desenvolvimento ou em atendimento às necessidades da Marinha.

Participaram do evento 135

pesquisadores, profissionais, universitários, técnicos e oficiais, representando 32 instituições, das quais três Organizações Militares da Marinha do Brasil, uma da Força Aérea Brasileira, uma da Armada Argentina e uma estrangeira em 4 mesas-redondas, 9 palestras, 14 apresentações orais.

Dentro da categoria apresentação oral, foram selecionados 14 trabalhos apresentados por alunos para concorrerem ao "Prêmio Almirante Franco", que, em sua terceira versão, teve sua banca composta pelos seguintes pesquisadores: Prof. Dr. Alberto Piola (Serviço de Hidrografia Naval - SHN), Prof. Dr. Eduardo

Marone (UFPR) e o Prof. Dr. Joseph Harari (IO-USP). O Prêmio constou de um certificado e uma placa para os três contemplados, que, adicionalmente, receberam uma caneta-tinteiro.

Houve, ainda, a exposição de 54 pôsteres, dos quais 41 foram realizados por alunos de pós-graduação e graduação, concorrentes ao prêmio dos três melhores trabalhos. Dentre estes trabalhos, cabe ressaltar que três foram de estagiários do IEAPM.

A banca de avaliação dos trabalhos apresentados no formato de pôster foi composta pelos seguintes pesquisadores: Prof. Dr.

**NESTA EDIÇÃO, OS SEGUINTE TRABALHOS FORAM AGRACIADOS NA CATEGORIA DE APRESENTAÇÃO ORAL:**

**1º lugar: Rafael Guarino Soutelino**

Título do Trabalho: "Existe uma Corrente do Brasil Contínua ao Norte da Cadeia Vitória-Trindade?"

Instituição: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IO-USP)  
Co-autores: Ilson Carlos A. da Silveira, Avijit Gondopadhyay e André Campos K. Schmidt

**2º lugar: Ricardo Marques Domingues**

Título do Trabalho: "Investigação do Comportamento Lagranjeano e Caótico da CB ao Largo de Cabo Frio (RJ) com Base em Imagens Termiais do MODIS e Sistemas Complexos"

Instituição: Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Co-autores: Carlos Alexandre Domingues Lentini e José Garcia Vivas Miranda.

**3º lugar: Felipe Sarquis Aiex Maneschky**

Título do Trabalho: "Caracterização Sinótica da Corrente do Brasil ao Largo da Cadeia Vitória-Trindade Durante o Verão"

Instituições: Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira & Universidade do Estado do Rio de Janeiro (IEAPM & UERJ)  
Co-autores: Rafael Guarino Soutelino, César Barbedo Rocha, Juliana Albertoni de Miranda e Alexandre Macedo Fernandes.



*Vencedor do Prêmio Almirante Franco recebendo os cumprimentos do Exmo. Sr. Alte. Franco.*

Ronald Buss de Souza (INPE), Prof. Dr. Osmar Möller (FURG) e o Prof. Dr. Ricardo de Camargo (IAG-USP). O Prêmio constou de um certificado e uma placa para os três contemplados, que, adicionalmente, receberam uma caneta-tinteiro.

As demais exposições foram divididas em 10 trabalhos de profissionais, sendo dois do IEAPM e três voltados aos projetos de pesquisas em condução no Departamento de Engenharia Oceânica do IEAPM.

Discutiram-se amplamente temas relacionados a marés, correntes, técnicas de medição e tratamento de dados, interação de ondas em estruturas e meios flutuantes, ondas, modelagem numérica de circulação oceânica e costeira e oceanografia por satélite, todos, como esperado, de alta relevância para a Oceanografia e para a Marinha do Brasil.

**NESTA PRIMEIRA EDIÇÃO, OS SEGUINTE TRABALHOS FORAM AGRACIADOS, NA MODALIDADE DE APRESENTAÇÃO DE PÔSTER:**

**1º Lugar: Elena Fukasa Galvanese**

Título do Trabalho: "Análise Preliminar da Aplicação de dois Modelos à Imagens de Satélite para a Região de Cabo Frio - RJ"

Instituição: Universidade do Estado de São Paulo (UNESP)  
Co-autor: Áurea Maria Ciotti.

**2º lugar: Daniel Leite Moreira**

Título do Trabalho: "Análise de Ondas Confinadas Costeiras na Bacia de Campos a partir de Dados de Correntometria"

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)  
Co-autores: João Marcos Azevedo Correia de Souza e Afonso de Moraes Paiva.

**3º lugar: Rafael Gustavo Marini**

Título do Trabalho: "Alternativa para Redução de Riscos na Enchente de Itajaí (SC)"

Instituição: Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)  
Co-autores: João Luis Baptista de Carvalho e João Paulo Hinke Dobrochinski.



*Vencedora do Prêmio de melhor pôster recebendo os cumprimentos do Exmo. Sr. Diretor do IEAPM.*