



IEAPM realiza o VII OMAR-SAT



*Capitão-de-Corveta (T) Ana Cláudia de Paula
Encarregada da Divisão de Modelagem de Sistemas do IEAPM. Graduada em Oceanografia,
especializada em Geologia e Geofísica Marinhas e doutoranda em Oceanografia Física pela Universidade
de São Paulo.*

O Simpósio sobre Ondas, Marés, Engenharia Oceânica e Oceanografia por Satélite (OMAR-SAT) é organizado pelo Departamento de Engenharia Oceânica do IEAPM e tem como propósitos o conhecimento e a divulgação do estado da arte desses assuntos no Brasil e no exterior, o acompanhamento dos trabalhos em andamento e a discussão de modernas técnicas e suas possibilidades de aplicação.

Vale ressaltar que o primeiro evento desta natureza ocorreu em 1995, tendo sido denominado de 1º Simpósio de Ondas e Marés. Mais tarde, a este Simpósio foram mesclados o de Engenharia Oceânica e o Simpósio de Oceanografia por Satélite, ocasião na qual foi estabelecida a periodicidade de dois anos, dando assim origem ao Simpósio que é realizado nos moldes atuais.

A partir do VI OMAR-SAT, em 2005, foi instituído o “Prêmio Almirante Franco”, destinado aos melhores trabalhos de alunos de pós-graduação pré-selecionados para apresentação oral. Este prêmio visa também a homenagear o Vice-Almirante (Ref.) Alberto dos Santos Franco, decano da Oceanografia no Brasil e Doutor Honoris Causa pela Universidade de São Paulo. A sua 7ª edição foi realizada em outubro de 2007, nas dependências do Hotel de Trânsito “A Ressurgência”, em Arraial do Cabo/RJ.

O Simpósio conta com a participação de pesquisadores e especialistas brasileiros dessas áreas, bem como de estudantes de graduação, mestrado e doutorado de instituições de ensino de ciências do mar no País e abrange as áreas de observação e análise da superfície do mar; interações



*Vice-Almirante (Ref) Franco recebe do
Contra-Almirante Fernandes, Diretor do
IEAPM, o certificado de participação*

oceano-atmosfera; previsão de ondas e marés; tratamento e disseminação dos dados; transporte de sedimentos; morfodinâmica de praia; técnicas de medição e novos equipamentos; modelagem de geração e propagação de ondas; ação de ondas em estruturas, obras costeiras e em meios flutuantes; e sensoriamento remoto aplicado à Oceanografia.