



VIII Encontro de Bioincrustação, Ecologia Bêntica e Biocorrosão

**Jurema Trindade Quintanilha
Assistente Técnico de Pesquisa do Departamento de Oceanografia do IEAPM*

O Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM) realizou o VIII Encontro de Bioincrustação, Ecologia Bêntica e Biocorrosão (VIII BIOINC), no período de 27 a 31 de julho de 2009.

O tema principal do Encontro foi **“O conhecimento dos processos incrustantes como ferramenta para o controle da bioincrustação”**, sobre o qual foram tratados aspectos relacionados à pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica, além de normas sobre o controle de sistemas anti-incrustantes em embarcações. Participaram do evento vários representantes da comunidade científica, dentre eles o Dr. A.C. Anil, pesquisador do National Institute of Oceanography, Goa, Índia, Dr. Hector A. Videla, pesquisador da Universidad Tecnológica Nacional, La Plata, Argentina, vários representantes das empresas especializadas e da Marinha do Brasil.

Além do tema principal, foram discutidos os problemas relacionados à biocorrosão e desenvolvimento de tintas anti-incrustantes à base de biocidas naturais. Foram, ainda, oferecidos mini-cursos de modelagem ecológica

da dinâmica de populações, avaliação crítica de amostragem em costões rochosos e métodos de estudos de meiobentos.

Ao longo do VIII BIOINC, foram apresentados 69 trabalhos, quatro conferências e três palestras sobre vários temas. Dentre os trabalhos apresentados por estudantes, três foram selecionados por uma comissão composta por profissionais renomados para serem contemplados com o “Prêmio Almirante Paulo Moreira”. Os agraciados foram:

1º lugar: Marianna de Oliveira Lanari – bolsista da UFRJ/IEAPM

2º lugar: Janaína de Araújo Bumbeer – aluna da UFPR

3º lugar: Júlia Helena Ortiz – aluna da UNIVALI

O evento contou com 180 participantes e constituiu-se em um excelente fórum de discussões sobre os desafios atinentes ao controle das incrustações biológicas em meios flutuantes e estruturas submersas, além de estreitar ainda mais os laços entre a Marinha e a comunidade científica.

