



## FOREWORD

This Volume of the *Pan-American Journal of Aquatic Sciences* contains four original papers presented orally at the 1<sup>st</sup> Brazilian Seminar on Fisheries Statistics and Monitoring – I SENAPE (Brasília, DF, Brazil; August 23-25<sup>th</sup>, 2007). This event was organized by the academic sector, and supported by the Government through the former Special Secretariat of Aquaculture and Fisheries (Secretaria Especial de Aqüicultura e Pesca da Presidência da República - SEAP/PR), presently Ministry of Fisheries and Aquaculture (Ministério da Pesca e Aqüicultura), the PróVarzea Project – IBAMA (Brazilian Environment and Renewable Natural Resources Institute), as well as some fishermen associations and syndicates (SAPERJ, SAPESP, SINPESCA).

Since this event was highly important for Brazil, regarding fisheries statistics and monitoring, this Foreword and the abovementioned original articles were published in Portuguese.



**23 a 25 de agosto de 2007**

**Hotel Sonesta Brasília**

**Brasília - DF**

### **Informações sobre o 1º SENAPE e os artigos especialmente publicados neste Volume:**

Durante o 1º Workshop Brasileiro sobre Modelagem de Ecossistemas aplicada à Pesca, ocorrido em Março de 2007 no Instituto Oceanográfico da USP, os pesquisadores presentes destacaram em ata ([www.panamjas.org/articles4.htm](http://www.panamjas.org/articles4.htm)) a necessidade urgente de um programa de estatística e monitoramento da

atividade pesqueira no país. Este programa, estimava-se, deveria ser abrangente, eficiente, unificado e o acesso da comunidade científica aos seus resultados deveria ser amplo e irrestrito. Nesse sentido coube a uma equipe de pesquisadores do INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), coordenada pelo Grupo de Sensoriamento Remoto aplicado à pesca, organizar o I SEMINÁRIO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DA ATIVIDADE PESQUEIRA – I SENAPE ([www.inpe.br/SENAPE](http://www.inpe.br/SENAPE)).

O I SENAPE foi realizado em Brasília-DF no período de 23 a 25 de agosto de 2007, com o objetivo de: 1) debater os problemas e necessidades da estatística da pesca e monitoramento do meio ambiente aquático no Brasil, como elemento de suporte à gestão pesqueira e aos estudos da pesca com caráter ecossistêmico; 2) apresentar iniciativas bem sucedidas de monitoramento e estatística pesqueira no Brasil; 3) elaborar recomendações aos gestores públicos da pesca e aqüicultura com vistas à formação de um Programa Nacional Unificado de Monitoramento e Estatística da Atividade Pesqueira; e 4) promover uma modernização da análise de dados pesqueiros que permita o avanço das políticas de gestão e manejo desses recursos.

Uma amostra representativa dos trabalhos apresentados no I SENAPE são agora publicados no PanamJAS:

- Mendonça, J. T. & Miranda, L. V. Estatística pesqueira do litoral sul do estado de São Paulo: subsídios para gestão compartilhada, 3(3): 152-173.
- Catella, A. C. *et al.* Sistemas de estatísticas pesqueiras no Pantanal, Brasil: aspectos técnicos e políticos, 3(3): 174-192.
- Ruffino, M. L. Sistema integrado de estatística pesqueira para a Amazônia, 3(3): 193-204.
- Isaac, V. J. *et al.* A estatística pesqueira no litoral do Pará: resultados divergentes, 3(3): 205-213.

Os Editores: Gonzalo Velasco, Daniel Loebmann, Cristina Oddone, Alexandre Garcia, Pablo Muniz, Getulio Rincon & Ronaldo Angelini.

Pelo Comitê organizador do I SENAPE: Douglas Gherardi & Eduardo Paes (INPE)