

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ICTIOLOGIA

Plano de Ações do Grupo de Estudos de Peixes do Oceano Profundo para 2008

Linhas Gerais de Atuação do GEOPROF

Dar prosseguimento às pesquisas com organismos de águas profundas, abordando aspectos ecológicos, taxonômicos, filogenéticos e biogeográficos;

Estimular a difusão do conhecimento sobre peixes de águas profundas e o ambiente onde vivem para o público leigo, dando assessoria às revistas, rádios, TV e jornais de divulgação científica;

Assessorar, sempre que possível, instituições governamentais e privadas no que se refere à tomada de decisões que envolvam os peixes de água profunda e o ambiente em que vivem;

Promover a integração científica entre os membros do GEOPROF e a comunidade ictiológica, através da organização e participação em simpósios, workshops e outros encontros científicos.

Linhas Específicas de Atuação do GEOPROF

Implementação o site do GEOPROF através da criação de um banco de dados sobre as espécies de peixes de águas profundas do Brasil. Esta iniciativa incorporará ao site uma poderosa ferramenta de consulta para pesquisadores e público em geral (Michael Mincarone; Paulo Costa);

Participação nos cruzeiros do Programa MARECO (CoML) no Atlântico sul, visando o levantamento da fauna e a ecologia de peixes bentopelágicos do sistema de cordilheiras meso-oceânicas do Atlântico Sul (Paulo, Michael Mincarone, Agnaldo Silva);

Iniciar estudos sobre Argentiniformes do Brasil (Fabio Di Dario; Michael Mincarone);

Prosseguir os estudos em sistemática, biogeografia e evolução de Clupeomorpha e relações filogenéticas entre grandes grupos de Otocephala e Euteleostei basais (Fabio Di Dario);

Ampliar os levantamentos sobre a diversidade e ecologia dos peixes batiais das Bacias de Campos e do Espírito Santo (Paulo Costa e Agnaldo Martins);

Estudar a ecologia trófica das espécies de peixes bentopelágicos da ZEE brasileira, nas regiões de produção de petróleo e gás das bacias de Campos e do Espírito Santo. (Paulo Costa e Agnaldo Martins);

Identificar níveis tróficos em redes tróficas de profundidade (através da análise da dieta e da determinação da concentração de isótopos estáveis de nitrogênio e carbono), comparando águas no sudeste-sul do Brasil e no Mediterrâneo e Atlântico norte; (Paulo Costa e Agnaldo Martins);

Coletar e analisar material biológico (gônadas e otólitos) de congro-rosa (*Genypterus brasiliensis*), proveniente da pesca de arrasto e espinhel de fundo no sudeste e sul do Brasil (Marcos Franco e Paulo Costa);

Concluir estudos sobre a sistemática e ecologia de peixes-lanterna (Myctophiformes) (Adirana C. Braga);

Concluir estudo sobre a revisão taxonômica de Myxinidae (Michael Mincarone);

Concluir estudo sobre a sistemática dos Ophidiformes do Brasil (Michael Mincarone; Paulo Costa);

Concluir estudo sobre a sistemática de peixes Gadiformes e Anguilliformes (Paulo Costa e Marcelo Melo).