

III WORKSHOP DE AVALIAÇÃO DA REDE DE SUSTENTABILIDADE DA PESCA NO PANTANAL LOCAL: HOTEL FAZENDA MATO GROSSO - CUIABÁ/MT

PARECER DO COMITÊ AVALIADOR

Membros do Comitê Avaliador: Dr. Miguel Petreire Júnior; Dr. Ângelo Agostinho, Dr. Junk Wolfgang e MSc Eric Routledge

No primeiro dia de avaliação foi realizada uma sessão para se expor oralmente a situação atual de cada projeto, seguida de debates entre os coordenadores e os presentes. No segundo dia, cada projeto foi avaliado individualmente através de entrevista com cada coordenador, onde fizemos sugestões e considerações descritas abaixo:

Considerando a possibilidade de prorrogação de prazo, foi solicitado a todos os coordenadores, um cronograma informando as atividades desenvolvidas até o momento, as atividades previstas e os produtos que serão apresentados ao final de cada projeto.

Projeto: “Dinâmica das Pescarias no Pantanal: Uma abordagem ecológica”
Coordenação: Dra. Lucia Aparecida F. Mateus – UFMT

Comentários e sugestões:

Do ponto de vista técnico, o trabalho de campo e as análises estão concluídas. Entretanto, foi sugerido que as medições de esforço de pesca por hora devem ser expressas em esforço de pesca por dia para todo o Rio Cuiabá. Com a prorrogação do prazo para a conclusão do projeto, novas coletas deverão ser realizadas para a identificação dos pesqueiros da pesca esportiva, devendo usar como base, os dados dos estudos realizados pelos pesquisadores da Universidade Estadual de Maringá do NUPELIA realizados entre o Rio Manso e Barão de Melgaço, pelo projeto financiado por FURNAS.

Foram feitas observações no sentido de lembrar que os projetos não devem ser puramente acadêmicos e que deve haver uma atenção especial na redação dos próximos relatórios em relação a erros de Português e no destaque de resultados parciais de interesse do público alvo, principalmente os pescadores e os gestores.

Projeto “Recrutamento de Peixes no Pantanal: Fatores que controlam o padrão de composição, distribuição e abundância das fases iniciais da vida dos peixes na Planície de Inundação”.

Coordenação: Dra. Lucia Aparecida F. Mateus – UFMT

Comentários e sugestões:

Do ponto de vista técnico, o projeto está sendo bem conduzido ressaltando-se sua importância estratégica para o desenvolvimento sustentável da pesca no Pantanal, uma vez que deve ter como finalidade o levantamento dos pontos ao longo do rio

acompanhando os desembarques para obter informações de abundância, gerando subsídios para políticas públicas de preservação. Desta forma, os dados obtidos, deverão ser ampliados, permitindo a sua comparação com outros Estados.

A proposta de realizar estudos de monitoramento de ovos e larvas através de coletas a serem realizadas subindo o rio foi apoiada pelo comitê avaliador. No sentido de enriquecer o trabalho, foi sugerida que sejam realizadas coletas no Rio Mutum, embora o mesmo seja pequeno e que também ocorra o monitoramento de juvenis nas lagoas, assim como de coletas de ovos e larvas no período noturno, no sentido de possibilitar o aumento de diversidade e o sucesso das coletas. O conjunto de dados obtidos poderão subsidiar a classificação dos habitats dos peixes, permitindo o estabelecimento de relações de conectividade com os resultados dos outros projetos.

Como produto adicional, foi sugerido que as informações obtidas poderão ser organizadas para gerar um manual de ovos e larvas de peixes do Pantanal, enriquecendo a bibliografia para a região.

Projeto “Efeito de Mudanças Hidrológicas sobre a Estrutura Populacional e Reprodução de Peixes em Lagoas Marginais do Rio Cuiabá, Pantanal Mato-grossense”.

Coordenadora: Dra. Lúcia Aparecida F. Mateus – UFMT

Comentários e sugestões:

Do ponto de vista técnico, o projeto está sendo bem conduzido. Sugerimos que as análises estatísticas considerem testes não paramétricos evitando assim a transformação de dados. Em relação ao título, foi sugerido a alteração do termo “mudança”. Quanto ao relatório, sugere-se que informações importantes em relação ao estabelecimento de critérios (abundância, valor econômico, etc) para a escolha das espécies que foram trabalhadas, seja evidenciado.

Projeto “Identificação e Diferenciação dos estoques Pesqueiros do Pintado (*Pseudoplatystoma corruscans*) no Pantanal Mato-Grossense: Uma abordagem Populacional”.

Coordenadora: Dra. Lúcia Aparecida F. Mateus – UFMT

Comentários e sugestões:

Do ponto de vista técnico, o projeto está alcançando as metas previstas, embora poucos indivíduos de pintado estejam sendo amostrados. A técnica empregada para a determinação de idade através da análise de otólitos foi considerada boa, embora haja dificuldades devido ao tamanho, uma vez que os peixes são pequenos por terem até um ano de idade. Uma alternativa para melhorar a qualidade das análises é o estabelecimento de parcerias com outros laboratórios da UFMT, através de técnicas que empregam o uso de espectrofotômetro por absorção atômica.

Foi sugerido que as coletas sejam realizadas mais próximas dos locais de desova, para assegurar a captura de indivíduos de mesma população. Para viabilizar o aumento da equipe, será proposta via FAPESP pelo Dr. Miguel Petrere Junior, uma bolsa de pos-doc para a pesquisadora Vivian Buehler para participar do projeto no que diz respeito aos aspectos de cuidado parental e variabilidade de Poeciliidae.

Projeto “O Efeito dos Fatores Locais e Regionais sobre a Riqueza de Espécies de Peixes da Zona Litoral em Lagoas Marginais do Pantanal”.

Coordenador: Dr. Jerry Magno Penha – UFMT

Comentários e sugestões:

A etapa de campo deste projeto foi cumprida. Deve haver mais intercâmbio entre os executores, a fim de que seus resultados sejam comparados, criando-se meios de melhorar a comunicação visando melhorar a qualidade dos resultados obtidos. A análise dos dados de Limnologia deverá ser refinada para que estes propiciem o estabelecimento de hipóteses em conjunto, visando nortear a continuidade do projeto.

Projeto “Avaliação da Atividade Reprodutiva e Estrutura Trófica da Ictiofauna do Rio Negro, Pantanal-MS”.

Coordenador: Dr. Fábio Edir dos Santos Costa – UEMS

Comentários e sugestões:

O projeto está sendo bem conduzido, entretanto, enfrentando sérios problemas de logística para realização das coletas, visto que o local é de difícil acesso. Foi sugerido que o projeto deva contar com especialistas em geomorfologia e hidrobiologia para estabelecer uma correlação com o comportamento reprodutivo dos peixes no rio Negro. Estes dados serão importantes também para o estabelecimento da classificação de habitats dos peixes do Pantanal e para desvendar o papel do Rio Negro no contexto da bacia. Deverá ser dada continuidade as coletas, completando dois ciclos reprodutivos.

Projeto “Avaliação das Estratégias de Pesca utilizadas por Comunidades Tradicionais no Pantanal”.

Coordenadora: Dra. Carolina Joana da Silva – UNEMAT

Comentários e sugestões:

Do ponto de vista técnico, as metas previstas vêm sendo cumpridas. Os métodos de análise dos dados coletados nas diferentes comunidades de pescadores “Rede Social” foram por nós elogiados. Foi sugerido que seja estudada a pesca praticada com ceveiros (que utiliza como ceva, a mandioca, milho, capim e mais recentemente a soja), uma vez que a mesma pode acarretar impactos principalmente, durante os períodos de reprodução dos peixes. Este estudo deverá estimar a captura acima e abaixo do rio (CPUE), onde estão as cevas, quantificando-se também a área disponível para os peixes.

Projeto “Avaliação do Papel do Pulso de Inundação sobre a Riqueza e Biodiversidade de Peixes em Ambiente Inundável na Porção Norte do Rio Paraguai (Baía do Caiçara)”

Coordenadora: Dra. Carolina Joana da Silva – UNEMAT

Comentários e sugestões:

Do ponto de vista técnico, o projeto vem cumprindo as metas previstas. Porém foi solicitado que os dados sejam apresentados de forma mais expressiva no relatório, principalmente em relação aos resultados. Foi ressaltada a necessidade de maior interação pelo coordenador do projeto para troca de informações e geração de hipóteses em conjunto com o projeto coordenado pela Dra. Emiko. Foi enfatizado novamente que

as informações obtidas poderão subsidiar a construção da classificação de uma lista de peixes do Pantanal nos seus diferentes habitats (tipo de desova, migração, alimentação).

Projeto “Avaliação do Papel do Pulso de Inundação sobre a Riqueza e Biodiversidade de Peixes em Ambiente Inundável na Porção Sul do Rio Paraguai (Baía dos Papagaios)”

Coordenadora: Dra. Emiko Kawakami Resende – EMBRAPA PANTANAL

Comentários e sugestões:

Do ponto de vista técnico, o projeto vem alcançando uma boa quantidade de dados. Entretanto foi ressaltada a necessidade de se explorar mais os dados obtidos, podendo ser realizados uma análise exploratória geral (abundância em relação as diversas variáveis, regressões, correlações, etc). Foi solicitado que os gráficos sejam readequados, considerando a sobreposição para melhor interpretar a correlação entre as variáveis. Os dados da lista de espécies coletadas permitirão diferenciar os diferentes habitats (calha do rio, da planície inundada e relação da migração dos peixes entre os dois ambientes), propiciando estabelecer a conectividade entre distintos habitats. Foi sugerido que os dados de descrição da espécie de peixe que carrega os ovos do gênero *Locricariichthys* seja disponibilizado em uma publicação em separado. A importância dos dados limnológicos é evidente. Entretanto, a coordenadora ressaltou que estará solicitando um especialista para dar apoio nestas análises.

Projeto “Caracterização Genética do Pintado (*Pseudoplatystoma corruscans*) e Cachara (*Pseudoplatystoma fasciatum*) para a Definição de Estoques”.

Coordenador: Celso Benites – UFMS

Comentários e sugestões:

O projeto está com suas coletas já concluídas e as análises estão sendo finalizadas, exceto para o banco de germoplasma. Foi sugerido que se explicitasse, em próximos relatórios, a razão da escolha das duas espécies de bagres, tão importantes para a pesca comercial da região. O andamento foi considerado plenamente satisfatório, destacando-se, no entanto, a baixa captura de cachara. Recomendou-se fortemente o uso de linguagem mais acessível nos documentos produzidos, dada a necessidade dos resultados também serem compreendidos por leigos.

Projeto “Avaliação da Produção Pesqueira por Meio do Sistema de Controle da Pesca de Mato Grosso do Sul e Desenvolvimento de um Plano de Ação para Implantação de um Sistema Similar no Mato Grosso”

Coordenador: Dr. Agostinho Carlos Catella – EMBRAPA PANTANAL

Comentários e sugestões:

Os esforços desenvolvidos para a consecução dos objetivos deste projeto têm mostrado resultados plenamente satisfatórios. Os avaliadores consideraram pertinente o apoio do CPP ao projeto através de gestões junto aos senhores Secretários de Meio Ambiente dos dois Estados. Nesse sentido, foi sugerida a elaboração de um ofício explicitando a relevância dos estudos propostos e o apoio obtido do grupo avaliador. Procedimento similar é recomendado em relação à SEAP (Brasília) e SEAP (MT), dado que este último órgão já é parceiro no MS. Sugeriu-se, também, a articulação do projeto no sistema nacional que está sendo discutido em workshops, devendo o próximo ser realizado na FURG (I SEMINÁRIO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ESTATÍSTICA DA

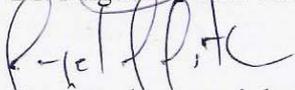
ATIVIDADE PESQUEIRA – I SENAPE). O grupo avaliador louva o esforço continuado do coordenador em implantar depois de 14 anos de insistência, tão importante sistema de acompanhamento da pesca na bacia do Alto Paraguai.

Assim, concluímos nossas recomendações.

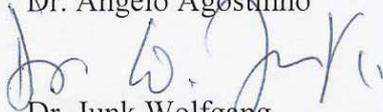
Cuiabá-MT, 30 de maio de 2007



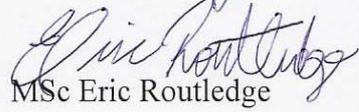
Dr. Miguel Petrere Júnior



Dr. Angelo Agostinho



Dr. Junk Wolfgang



MSc Eric Routledge