

I WORKSHOP DE AVALIAÇÃO DA REDE PANTANEIRA DE BIOPROSPECÇÃO

LOCAL: POUSADA PENHASCO, CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT

PARECER DO COMITÊ AVALIADOR

Membros do Comitê Avaliador: Dr. Renato Sérgio Balão Cordeiro; Dr. Carlos Leomar Zani; Dr. Eudes da Silva Velozo

Ao
CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL

Ressaltamos a importância do CPP para o fortalecimento da pesquisa na região pantaneira através da integração das instituições e grupos de pesquisas locais, contando com apoio indispensável do MCT, FUNDECT e FAPEMAT. A bioprospecção da flora local está em consonância com a política de desenvolvimento e utilização de fitoterápicos pelo SUS.

A Rede Pantaneira de Bioprospecção (RPB), está sendo avaliada pela primeira vez tendo sido apresentados os resultados dos 2 (dois) projetos que compõem a rede.

Projeto 1:

Os resultados farmacológicos obtidos até o momento indicam que os extratos, na forma como foram preparados e com as metodologias empregadas, não apresentaram as atividades antiinflamatória ou antidiabética esperadas. Neste sentido, o Comitê Avaliador sugere que o apoio do CPP à investigação das duas espécies selecionadas seja interrompido. Diante disto, esse Comitê sugere que o CPP reavalie os critérios de seleção de plantas para estudo na RPB.

Vale ressaltar que o farmacólogo responsável pelo projeto apresentou, como alternativa, uma terceira espécie vegetal (*Echinodorus macrophyllus*), que segundo o mesmo, tem apresentado resultados bastante promissores nos ensaios relacionados à atividade antiinflamatória. O Comitê Avaliador, sugere que o CPP avalie a pertinência da incorporação desta espécie ao projeto.

Projeto 2:

O Comitê Avaliador considera altamente relevante a busca de inseticidas oriundos de plantas da região que minimizem o impacto ambiental e econômico da utilização de pesticidas.

Todavia, lembramos a existência de uma patente no INPI sobre a utilização de um produto a base de *Anacardium occidentale* como inseticida põe em risco a proteção intelectual desse estudo. Neste sentido, o Comitê Avaliador sugere ao CPP que avalie o impacto desta patente sobre a possibilidade de patenteamento de um produto similar a partir de *A. humile*.



Ademais, sugerimos que a equipe do projeto faça um levantamento bibliográfico das espécies locais como potenciais fontes de substâncias inseticidas, com especial atenção as espécies da família Meliaceae.

Como considerações finais Comitê Avaliador sugere:

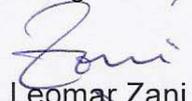
- Que o CPP envie esforços para alinhar de forma consistente todas as etapas necessárias para o desenvolvimento de fitoterápicos ou de fitofármacos;
- Que o CPP considere também o potencial de outros organismos da biodiversidade do Pantanal;
- Que as informações da literatura sejam utilizadas de forma efetiva na definição da potencialidade das espécies propostas e também na seleção das metodologias experimentais;
- Será importante que os grupos de pesquisa da rede incorporem um maior número de espécies em suas triagens para a seleção das mais promissoras.

Nada mais a relatar, finalizamos nossas recomendações.

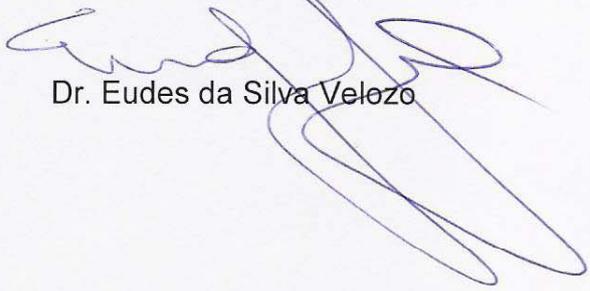
Chapada dos Guimarães-MT, 15 de junho de 2007



Dr. Renato Sérgio Balão Cordeiro



Dr. Carlos Leomar Zani



Dr. Eudes da Silva Velozo