

REUNIÃO DE INSTALAÇÃO DO CONSELHO DIRETOR DA REDE GEOMA

Local: Biblioteca do Campus do MPEG - Belém - PA

Data: 13/ 8/2004

Membros participantes: Dr. Cylon Gonçalves, Dr. Avílio Antônio Franco, Dr. Peter Toledo, Dr. José Alves Gomes, Dr. Luiz Carlos Moura Miranda, Dra. Ana Rita Pereira Alves e Dr. Luiz Carlos Joels - Secretário do Conselho Diretor

Outros Participantes: Dr. Renato Silva - LNCC, Dr. Marcelo Viana- IMPA, Dra. Maria Luiza Braz Alves – SEPED/MCT, Sr. Newton Scheinkman - LNCC, Dr. Gilberto Câmara – Coordenador Adjunto Geoma

A abertura da reunião foi realizada pelo Dr. Peter que deu as boas vindas aos participantes e passou a palavra ao Presidente do Conselho Diretor, Dr. Cylon, que agradeceu a hospitalidade e informou que o Ministro Eduardo Campos está muito interessado na Amazônia, não só no discurso mas na prática. Dentre as contribuições desta gestão destaca-se a institucionalização da Rede Geoma através de portaria lançada no final de junho, que eleva a um novo patamar a atuação desta Rede, que será modelo para a construção do novo paradigma para organização das redes de pesquisas. Segundo o Dr. Cylon, precisamos definir ainda que medidas tomar para avaliar se o modelo é bem sucedido e como replicá-lo oportunamente. Inicia a leitura da Portaria MCT nº 316 de 30/06/04, ressaltando que o IMPA deveria ter entrado no inciso 2 do Art. 3º, como integrante da Rede. Afirmou que com a presença de 6 membros do Conselho Diretor (estavam ausentes os diretores do LNCC e do IMPA) havia quorum suficiente para deliberações. Considerou empossados os membros do Conselho Diretor. Passou a palavra ao Dr. Avílio que ratificou o total apoio da SCUP à Rede Geoma. Em função da limitação de tempo, o Dr. Peter não fez a apresentação prevista sobre “A proposta científica do Geoma e sua relação com as políticas de Governo”, dando assim início à segunda parte da Agenda proposta .

1- Um novo componente: Modelagem Climática – Discussão dos Termos de Referência e decisão sobre seu teor

O Dr. Cylon propõe que temas apresentados para deliberação do Conselho, quando exigirem 2/3 de votos para sua aprovação, somente sejam votados na reunião seguinte. Todos estão de acordo. Abre-se uma exceção para este tema por já ter sido tratado na reunião de Ilha Bela.

O Dr. Gilberto Câmara fez a apresentação do papel da Modelagem Climática no Geoma. Informou que na proposta original da Rede o componente não foi incluído porque estava sendo coberto pelo LBA. No entanto, na reunião de Ilha Bela, em maio de 2004, foi feita uma proposta de inclusão que foi aceita pelos pesquisadores principais e demais participantes presentes. Ressalta-se que este componente no Geoma amplia a capacidade indutora do MCT de ações voltadas à modelagem. Esclarece-se que há um diferencial nesta proposta, uma vez que os modelos climáticos de maneira geral tratam somente da física da atmosfera, enquanto que no modelo proposto para o Geoma, será acoplado o sistema biosfera-atmosfera.

Houve questionamentos que foram esclarecidos, destacando sempre o diferencial da proposta. Há clareza de que a Rede Geoma é uma ação do MCT que trata de modelagem na Amazônia, enquanto o Projeto LBA é um experimento com prazo definido, e que os dois poderão se complementar.

Foram apresentadas as seguintes considerações/observações sobre o tema :

- ✓ é preciso que haja incentivo por parte dos dirigentes, na integração dos projetos: LBA, PPBio e Geoma;
- ✓ é preciso explicitar, claramente, qual a competência/objeto de cada Projeto evitando assim duplicação de esforços;
- ✓ novos temas a serem incluídos na Rede deverão interagir com os componentes já existentes, evitando trabalhar em paralelo. Como a modelagem climática é um tema amplo, deverá compor uma área específica.

Após estas observações e considerando a relevância do tema no âmbito dos objetivos da rede, foi aprovada a inclusão do componente “Modelagem Climática” na rede GEOMA.

2. Discussão do Plano de Trabalho para 2004

O Orçamento disponível para 2004 é de R\$ R\$841.000, sendo R\$ 224.000 oriundos do PPA via ação 6255 – *Pesquisa e Desenvolvimento de Métodos, Modelos e Geoinformação para a Gestão Ambiental - GEOMA*, acrescidos de R\$ 617.000 de recursos suplementares, oriundos do orçamento do próprio MCT/SEPED. Os Planos de Trabalho encaminhados pelos componentes temáticos foram apresentados, de maneira resumida, pelo Dr. Joels. Os compromissos assumidos pelo MCT com o Plano de Ação do Controle de Desmatamento, no âmbito do Geoma foram apresentados:

- (a) Desenvolver um projeto piloto de modelagem ambiental na região do Arco do Desmatamento;
- (b) Diagnosticar, desenvolver e aprimorar tecnologias de geoprocessamento e análise espacial para gestão ambiental.

Os recursos suplementares destinam-se prioritariamente a atender os compromissos com o Plano de Ação – Desmatamento. Foram destacadas as propostas que se enquadram no Plano de Ação – Desmatamento e verificou-se que os recursos suplementares eram suficientes.

Esclarece ainda que o DETER foi apoiado por uma ação transversal dos Fundos Setoriais para a Amazônia com R\$ 400 mil, representando uma suplementação ao orçamento do GEOMA.

O orçamento foi discutido e questionado pelo Conselho sendo apresentadas as seguintes observações/considerações:

- ✓ as propostas, de um modo geral, são factíveis e apresentadas após consenso do grupo temático;
- ✓ as propostas não são limitadas à modelagem, pois ainda há carência de muitas informações/diagnósticos na região;
- ✓ é necessário fomentar estudos de caso e definição de hot spots do desmatamento;
- ✓ os recursos suplementares de 2004 não terão continuidade em 2005, tendo sido apresentada uma proposta para elevar os recursos da Ação Geoma no orçamento para R\$ 1.200.000;

- ✓ os recursos disponíveis são inferiores à demanda. e a disponibilidade de capital e custeio não atende às necessidades apresentadas;
- ✓ os próximos Planos de trabalho deverão ser assinados previamente, por todo o grupo temático;
- ✓ a aprovação do componente Modelagem Climática não implica em aprovação imediata dos planos apresentados pelo Dr. Manzi e Dr. Carlos Nobre; este último, em sua apresentação em Ilha Bela, informou que não haveria necessidade de recursos para este ano;
- ✓ a proposta apresentada pelo Dr. Philip Fearnside não foi aprovada, em face de que os recursos solicitados se destinam a montagem de um laboratório de geoprocessamento em uma Instituição que já possui um laboratório com a mesma finalidade. Além disso, seria necessário verificar a compatibilidade do software solicitado com o utilizado por outros grupos do Geoma;
- ✓ as demais propostas foram aprovadas;
- ✓ a CGSA ficou de verificar se parte das propostas apresentadas seriam pagas com recursos remanescentes de exercício anterior.

Foi acertado que os recursos seriam operacionalizados pelo IMPA, por se tratar de uma OS do MCT, para implementação dos Planos. Abaixo a lista das demandas com os valores aprovados.

Planos aprovados pelo Conselho Diretor

Física Ambiental	Modelagem Hidrológica	INPE, INPA, LNCC	102.000
Modelagem Climática	Modelagem Climática –Dr.Manzi	INPA	115.000
Dinâmica -uso da terra	Estudos de caso (Marabá e São Félix)	MPEG, INPE, INPA	154.700
Biodiversidade	Caracterização do interflúvio Iriri-Xingu	INPE	60.200
	Modelagem de distribuição de espécies	INPE, LNCC,	43.100

		IMPA, MPEG	
	Seleção sistemática de áreas para conservação	INPA, MPEG	22.650
	Deteção de fitofisionomias amazônicas	INPA, INPE, MPEG	15.200
	Dinâmica de espécies com interesse econômico	IDSM, LNCC	15.500
Bancos de Dados	Suporte Computacional para o desenvolvimento de modelos integrados LUCC	INPE, MPEG	157.000
Áreas Alagáveis	Estudos	IDSM, LNCC, INPA, INPE	210.820
TOTAL			896.170

3- Definição de Critérios para Seleção do Coordenador Executivo

Após discussão do CD foram acordados os seguintes critérios para seleção do Coordenador Executivo:

- ✓ Cientista baseado, preferencialmente, na região amazônica.
- ✓ Não pode ter assento no Conselho Diretor.
- ✓ Não acumular outro cargo institucional.
- ✓ Ser articulador, ter trânsito regional.

Foi ainda deliberado sobre a estrutura para esta coordenação: Um Coordenador Geral e dois Coordenadores-Adjuntos (um do Centro-Sul e outro da Amazônia).

Os Drs. Peter e Gilberto foram convidados a permanecer na coordenação do GEOMA até decisão sobre os Coordenadores que deverá ocorrer na próxima reunião do Conselho Diretor.

4- Estratégia para Indicação dos Membros do Comitê Científico

O Presidente leu as atribuições do Comitê Científico e estabeleceu que os critérios serão definidos nesta reunião ficando para a próxima reunião a indicação dos membros.

Considerando que deverá ter um representante de cada área temática ficou definido, para esta finalidade, as seguintes áreas: 1.Física Ambiental,2.Dinâmica Populacional e Uso da Terra, 3.Áreas Alagáveis, 4.Biodiversidade, 5.Modelagem Climática, e 6.Bancos de Dados.

Os critérios e a indicação dos membros deverão ser definidos pelos próprios pares. Foi colocado a necessidade de instituir um Termo de Compromisso que deverá ser assinado por todos os integrantes da Rede. Ficando assim o processo de indicação dos membros condicionado à assinatura do Termo.

Foi ainda discutida a necessidade de ser atualizado o Projeto original da Rede e a Agenda Científica.

O Presidente leu o Artigo 11 da Portaria, lembrando que todos os diretores têm compromisso para a consecução dos objetivos da Rede e se compromete a encaminhar um ofício solicitando a cada instituição a indicação de um Coordenador local, ponto focal da Rede(Art. 9º)

OUTROS

Princípios de operação da rede GEOMA:

- ✓ A participação na rede requer um compromisso de inserção nos projetos.
- ✓ A rede deve fazer conferências científicas periódicas para avaliação dos resultados.
- ✓ As reuniões de planejamento têm que ser ampliadas de maneira a se constituir num instrumento de discussão interna do Geoma.

- ✓ Serão estabelecidos critérios para admissão de pesquisador na Rede. O CD propõe que seja elaborado um Termo de Compromisso com foco na Rede para o pesquisador participante assinar.

Foi sugerido a inclusão de Política de Dados como um ponto de pauta para próxima reunião do Conselho Diretor.

Finalmente, foi deliberado que a próxima reunião será em Brasília, no período de 18 a 23 de outubro .

Brasília, 17 de agosto de 2004.

Maria Luiza Braz Alves