

## **CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/Ação Transversal - Previsão de Clima e Tempo - 04/2008**

### **RERRATIFICAÇÃO**

Foram feitas modificações na ELEGIBILIDADE das Instituições Participantes, na descrição dos FOCOS DAS REDES e nos prazos.

#### **1. No item 2. ELEGIBILIDADE DAS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES:**

Foi alterado o item Instituição Interveniente Executora, que passa a ter a seguinte redação:

**Instituição Interveniente Executora:** Instituição sem fins lucrativos, que se proponha em trabalhar em rede e que tenha por missão institucional, dentre outras, executar atividades de pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico, preferencialmente, nas áreas de meteorologia, oceanografia e/ou hidrologia.

#### **2. No item 3.1. FOCOS DAS REDES**

Foram alterados quatro itens e incluídos três (3) novos itens, passando a ter a seguinte redação:

As redes formadas deverão ter um ou mais dos seguintes focos:

- a) Estreitar a cooperação interinstitucional em termos de análise e previsão de mudanças climáticas e fenômenos extremos;
- b) aperfeiçoar o sistema de observação, tanto no oceano (aumentando o número de bóias) como o terrestre, assim como os sistemas de monitoramento de evaporação e na evapotranspiração;
- c) criar um “Centro Virtual de Alerta” de tempestades severas, no qual se disporia de um conjunto de especialistas a prestar informações nos momentos necessários;
- d) criar ou aperfeiçoar centros integrados para a previsão de mudanças climáticas para cada estado ou região do país;
- e) formar recursos humanos, preparando meteorologistas com capacitação em avaliação e previsão de mudanças climáticas, tempo severo e eventos extremos, inclusive com orientação de como tratar com a mídia.

**Cada um dos projetos deverá promover uma ou mais das seguintes atividades:**

- a) Implementar um sistema integrado de observações, previsão e alerta de ciclones/ressacas, trombas d'água com impacto costeiro e oceânico baseado em informações produzidas por órgãos operacionais de meteorologia e oceanografia;
- b) implementar ao nível estadual ou regional sistemas integrados de previsão de mudanças climáticas, secas e enchentes;
- c) capacitar recursos humanos para observação de mudanças climáticas e eventos extremos em harmonia com iniciativas regionais e avançar nos métodos de monitoramento, previsão e alerta destes eventos, e com execução em rede;
- d) desenvolver um sistema de classificação da origem e tipo de ciclones que influenciam a região sul/sudeste do Brasil e contribuir para o mapeamento das vulnerabilidades por setores das atividades econômicas mais expostas a riscos de efeitos provocados por eventos extremos;
- e) incluir a representação sintética de eventos severos em Sistemas de Informação Geográfica (SIG) que faz parte dos métodos de monitoramento;
- f) realizar o acoplamento entre modelos de agitação marítima e modelos atmosféricos para estudos e previsão de ciclones intensos e efeitos no estado do mar;
- g) desenvolver sistema de representação sintética de cenários de mudanças climáticas para cada região do país com quantificação das mudanças na frequência e intensidade das secas e enchentes;
- h) aperfeiçoar as observações oceânicas em apoio ao sistema de previsão e mitigação de eventos extremos.

### 3 – No item **6. PRAZOS**

Foram alterados os prazos para envio das propostas e para a divulgação dos resultados, passando a valer os seguintes:

Data final para envio eletrônico da proposta	06/10/08
Data final para o envio da cópia impressa	07/10/08
Divulgação dos Resultados	A partir de 11/11/08

4. Ratificam-se os demais termos da presente Chamada Pública.

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2008

---

LUIS MANUEL REBELO FERNANDES  
 Presidente  
 Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP