



cgée

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação

Relatório Técnico

Workshop de Avaliação dos Institutos do Milênio

Brasília
Outubro, 2004

META 2 – AVALIAÇÃO

AÇÃO: Apoiar o MCT/CNPq na avaliação dos Institutos do Milênio.

Apoiar o CNPq na definição da metodologia e no apoio logístico de avaliação dos 17 projetos do Programa Institutos do Milênio.

RELATÓRIO TÉCNICO

1. OBJETO DA AVALIAÇÃO

O *Programa Institutos do Milênio*¹ estruturado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT e gerenciado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq visa apoiar o desenvolvimento de Institutos de Pesquisa voltados para o avanço do conhecimento científico e tecnológico nos diversos campos da Ciência, Tecnologia e Inovação – C,T&I.

O *Programa Institutos do Milênio* no Brasil atua em consonância com a Política Nacional de Ciência e Tecnologia, com o objetivo de elevar a novos patamares o desempenho do país neste setor estratégico para o seu progresso social e econômico, através do apoio a redes de pesquisa de excelência, segundo prioridades estabelecidas pelo MCT por meio da Política de Ciência e Tecnologia contemplando as demandas da cadeia produtiva e a necessidade de fortalecimento das ciências básicas.

Essa iniciativa é inovadora sob dois aspectos: 1) quanto ao processo, vez que, pretende consolidar o modelo institucional de operação de C,T&I por meio da articulação de redes de pesquisa, e 2) quanto ao produto, traduzido em conhecimentos que contribuirão para o aumento da competitividade da economia brasileira e a resolução dos grandes problemas nacionais de cunho social. O Programa objeto desta avaliação teve a duração de três anos, envolvendo inicialmente recursos da ordem de R\$ 90 milhões para fomento à pesquisa, aos quais foram acrescentados cerca de R\$ 15 milhões destinados a bolsas para fixação de pesquisadores, totalizando recursos da ordem de R\$ 105 milhões.

¹ Embora considerado um Programa no âmbito do CNPq, os Institutos do Milênio em conjunto compõem uma ação do Programa de Promoção da Pesquisa e do Desenvolvimento Científico Tecnológico do Plano Plurianual – PPA 2004-2007.

2. JUSTIFICATIVA

Em parceria com o Banco Mundial e supervisão do MCT o CNPq lançou em 2001 dois editais que resultaram na seleção de dezessete projetos elaborados para atender as demandas da cadeia produtiva além do fortalecimento das ciências básicas. Os referidos editais previam atividades de avaliação destes projetos por Comitê Internacional de Avaliação GCCT, aliadas ao Sistema de Gestão das Políticas Públicas definido em legislação específica pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - MPOG.

3. DATA DO EVENTO: 07 a 10 de outubro de 2004.

4. LOCAL DO EVENTO: Hotel Rio Othon Palace, Copacabana, Rio de Janeiro.

5. LINGUA OFICIAL: Inglês.

6. PARTICIPANTES

Comissão de Avaliação, Coordenadores e Membros da equipe responsáveis pelos Projetos de Pesquisa dos Institutos do Milênio; representantes do MCT e CNPq além da equipe de apoio logístico do CGEE

7. OBJETIVO GERAL

Realizar avaliação final do *Programa Institutos do Milênio* através da análise dos resultados apresentados pelos seus dezessete Projetos/Institutos, conforme, previsto nos Editais Milênio 01/2001 e 02/2001.

8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propiciar a apresentação pelos Coordenadores, dos resultados das pesquisas realizadas em cada Projeto/Instituto do Milênio;
- Permitir a análise e o debate destes resultados pela Comissão Especial de Avaliação composta por cientistas nacionais e internacionais, designada pelo Presidente do CNPq, Professor Dr. Erney Plesman Camargo, através da Portaria CNPq 140 de 03 de outubro de 2004;
- Propiciar oportunidade para a elaboração de Relatório Conclusivo, pela Comissão de Avaliadores (Peer Reviewers), contendo observações e recomendações relativas à avaliação e o desempenho do Programa no período considerado (2001 -2004).

9. METODOLOGIA

Organizada pelo CGEE, a avaliação por pares (*Peer Reviewers*) foi realizada pela Comissão de Avaliação após a apresentação pelos Coordenadores, dos resultados alcançados pelas pesquisas desenvolvidas em cada Projeto/Instituto.

Estratégias básicas elaboradas pelo CGEE que permitiram a realização da Avaliação :

a – elaboração de modelo de formulário, enviado a todos os coordenadores, para apresentação dos resultados obtidos pelos Institutos. O preenchimento deste formulário reunindo todas as informações sobre o projeto já permitiu uma avaliação prévia pelos coordenadores;

b – elaboração de guidelines, em inglês, também enviados previamente aos Coordenadores, para a montagem das apresentações a fim de permitir condições semelhantes para todas as apresentações e também adequação do volume destas ao tempo disponível (30') para a apresentação de cada **Instituto**;

c – elaboração de dois modelos de planilhas contendo dados estruturados baseados nas informações contidas nos formulários enviados pelos Coordenadores. A primeira planilha continha todos os indicadores e todos os Institutos a fim de permitir uma análise comparativa pelos Avaliadores do desempenho dos Institutos no Programa, e a segunda planilha continha todas as informações referentes a todos os indicadores para um mesmo Instituto, permitindo a análise do desempenho de cada Instituto bem como o acompanhamento por parte dos avaliadores do desempenho do Instituto no momento da sua apresentação;

d – elaboração de planilhas de avaliação para cada Instituto e Planilha de avaliação do Programa disponibilizados em pastas específicas distribuídas aos participantes da Comissão de Avaliadores para preenchimento após cada apresentação e no final da Avaliação.

e - elaboração, em comum acordo com o MCT/CNPq, de um programa de trabalho que pudesse contemplar todas as apresentações, reuniões da Comissão de Avaliadores e reuniões dos Coordenadores de Institutos com os técnicos do MCT e CNPq nos dias 07 a 09 de outubro de 2004.

Essas estratégias permitiram a verificação do cumprimento das especificações dos Editais, a comparação entre o planejado e o executado pelo Programa e seus impactos para a política nacional de C& T & I e demais Políticas Públicas do Brasil.

9 – RESULTADOS

O Workshop ocorreu conforme o Programa elaborado pelo CGEE e cada Coordenador do Projeto dispôs de vinte minutos para a apresentação dos resultados das pesquisas seguida de comentários e questionamentos pelos avaliadores, para os quais foram destinados dez minutos, com vistas à avaliação e a preparação do Relatório Conclusivo pela Comissão abordando aspectos de gestão, de mérito científico, resultados alcançados, impactos, dificuldades e sugestões para o desenvolvimento de pesquisas futuras contemplando novas áreas/temas de interesse nacional no setor de CT&I. Ao final de cada dia foram realizadas reuniões da Comissão de Avaliação, reuniões entre os Coordenadores e desses com os representantes do MCT (Sr. Aldo Pinheiro da Fonseca) e do CNPq (Sr. Tarcísio

Lima) e, ao final do evento, foi elaborado pela Comissão de Avaliação, um Relatório Final “Concluding Statement” a ser encaminhado ao MCT ed CNPq.

10. APOIO DO CGEE PARA A REALIZAÇÃO DESTE EVENTO

O apoio do CGEE para a realização deste workshop foi efetuado nas seguintes formas:

a- Convites, passagens, nacionais e internacionais e hospedagem para os participantes;

b - Estruturas físicas, materiais e equipamentos para a realização do evento;

Salas, mesas, computadores, notebooks, sistema de som, telefone, fax, e infraestrutura para gravação, som e tradução simultânea, pastas, crachás, banners, folders, etc.

c- Recursos Humanos:

Secretárias, recepcionistas; fotógrafo; tradutores, tradutor simultâneo; Equipe do CNPq/MCT e CGEE.

d - Apoio Técnico:

Contatos com o MCT/CNPq para obter as orientações sobre o Processo de Avaliação.

Estudos para a estruturação do Processo de avaliação adotado no Workshop (metodologia de avaliação, elaboração de formulários específicos, etc).

Elaboração da Programação;

Pesquisa e Tratamento dos dados e informações disponibilizadas à Comissão de Avaliação dos Projetos;

e – Apoio Logístico:

Contatos com os Coordenadores dos Projetos e com os Pesquisadores Nacionais e Internacionais componentes da Comissão Nacional e Internacional de avaliadores designada pela Portaria 140 do CNPq;

Emissão de Passagens suporte para os deslocamentos no país;

Contratação do hotel, incluindo acomodação, alimentação, pessoal de apoio, máquinas e equipamentos;

Pagamento de honorários no valor de R\$ 7200,00 (base de U\$ 800 dólares por dia de trabalho para a Comissão de Avaliação);

Produção de Cd-rom, com o conteúdo das informações relativas ao MSI e seus Projetos;

Montagem de Pastas específicas para a Comissão de Avaliação;

Montagem de Pastas para os Coordenadores dos Projetos de Pesquisa e respectivo material;

Assistência permanente da equipe do CGEE aos participantes da Comissão para apoiar e viabilizar compromissos marcados em outros Estados do Brasil;

CGEE, 14 de outubro de 2004.