

# RELATÓRIO DA COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO DA ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA – IMPA-OS

PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2005

## 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O propósito deste documento é verificar o grau de alcance das metas pactuadas entre a Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada – IMPA-OS e o Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT, referente ao período de janeiro a dezembro de 2005, em atendimento ao disposto na Subcláusula Segunda da Cláusula Oitava do Contrato de Gestão;

Esta Comissão de Acompanhamento e Avaliação, CAA, instituída pela Portaria MCT nº 114, de 17/02/2006, e em cumprimento ao seu artigo 3º, reuniu-se no Rio de Janeiro, na sede do IMPA-OS, nos dias 06 e 07 de março de 2006, tendo participado dos seus trabalhos os seguintes membros:

- Maria Cristina de Lima Perez Marçal, Coordenadora-Geral de Supervisão e Acompanhamento das Organizações Sociais da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa – CGOS/SCUP, representando o MCT, que coordenou os trabalhos da Comissão;

- Abramo Hefez, especialista, representando o MCT;

- Abimael Fernando Dourado Loula, especialista, representando o MCT;

- Luiz Eduardo Rodrigues Alves, Gerente de Projeto, representando a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SEGES/MP;

- Nina Maria Arcela, Coordenadora de Responsabilidades Financeiras e Haveres Mobiliários da Secretaria do Tesouro Nacional, representando o Ministério da Fazenda – MF; e

- Norma Aparecida dos Santos Consalter, Assessora, representando a Secretaria de Orçamento Federal do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SOF/MP.

Cada membro da CAA ressaltou pontos que considerava importantes, com vistas à elaboração conjunta deste Relatório.

## **2. METODOLOGIA DE ANÁLISE**

Para a elaboração do presente Relatório, a Comissão seguiu os seguintes passos:

- Apresentação do Relatório Anual pela Diretoria da Associação, e posterior discussão do mesmo;
- análise comparativa entre a recomendação feita ao MCT e seu atendimento;
- análise do Relatório Anual;
- definição de recomendações a serem encaminhadas ao IMPA-OS; e
- conclusão sobre o desempenho do IMPA-OS no que diz respeito ao alcance das metas estabelecidas no Contrato de Gestão, conforme previsto nos parágrafos 1º, 2º e 3º, do art. 8º, da Lei nº 9.637/98 e subcláusula terceira, da cláusula oitava do Contrato de Gestão.

## **3. CONSIDERAÇÕES SOBRE AS RECOMENDAÇÕES ANTERIORES DA COMISSÃO**

Após a análise do Relatório Anual de 2005 do IMPA-OS, a Comissão pôde identificar a situação a seguir, em relação às recomendações propostas no Relatório de Avaliação Semestral:

### **3.1 AO MCT:**

Reiterar a recomendação constante do Relatório Anual de Avaliação de 2003, no sentido de prestar o apoio necessário ao efetivo cumprimento do cronograma de desembolso do Contrato de Gestão, com vistas a assegurar o fluxo de recursos pactuado, de forma a não prejudicar o

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page, including a large signature at the top, several smaller initials, and the number '2' at the bottom.

desenvolvimento das atividades do Instituto. **RECOMENDAÇÃO ATENDIDA NO EXERCÍCIO DE 2005.**

#### 4. AVALIAÇÃO DO GRAU DE ALCANCE DAS METAS

A avaliação do cumprimento das metas foi realizada com base nas informações contidas no Relatório Anual de 2005 e esclarecimentos adicionais apresentados pela Associação a esta CAA, inclusive acerca dos comentários registrados ao longo do documento. O quadro a seguir resume o grau de realização das metas, em relação ao pactuado para o ano de 2005.

**TABELA**  
**COMPARATIVO ENTRE METAS PROGRAMADAS E ALCANÇADAS – 2005**

Indicador	Peso	Pactuado	Realizado	Grau de Alcance	Nota	Total de Pontos
1	10	55	61 60	109,0%	10	100
2	8	110	116	105,4%	10	80
X	3	85	85	100,0%	10	30
3	7	80%	90,6%	113,2%	10	70
4	5	170	268	157,7%	10	50
5	4	50	134 138	276,0%	10	40
6	7	8	9	112,5%	10	70
7	8	85%	84%	98,8%	10	80
8	6	80%	102 105%	131,3%	10	60
9	8	12	12	100,0%	10	80
10	3	1.200	1.249	104,1%	10	30
11	3,5	8	10	125,0%	10	35
12	3,5	6	7	116,7%	10	35
13	4	16	16	100,0%	10	40
14	2	1.290	1.254	97,2%	10	20
15	3	20.000	20.775	103,9%	10	30
17	10	7	7	100,0%	10	100
18	5	18	18	100,0%	10	50
X	2	10.000.000	10.494.856	104,9%	10	20
<b>TOTAIS</b>	<b>102</b>					<b>1.020</b>
<b>PONTUAÇÃO GLOBAL</b>						<b>10</b>

\* 16 nó a partir de 2006

Observa-se que quase todos os indicadores tiveram suas metas superadas ou apresentaram uma mensuração igual ao pactuado, à exceção dos indicadores 8 e 15, cujas metas foram atingidas em 98,8% e 97,2%, respectivamente.

Apresentada a tabela anterior, segue abaixo os comentários relativos a cada um dos macroprocessos constantes do Relatório Anual de 2005:

### **Macroprocesso 1 – Pesquisa**

Este macroprocesso possui quatro indicadores, sendo que a meta definida para o primeiro - artigos publicados no ano em revistas de circulação internacional de alto padrão científico - obteve um pequeno crescimento em relação ao que foi pactuado (55 unidades), frente ao realizado (60 unidades).

Relativamente ao indicador 2, que representa o número de artigos publicados ou aceitos para publicação em revistas de circulação internacional de alto padrão científico, com corpo de pareceristas, observou-se que a meta realizada (116 unidades) superou em 5,5% a pactuada (110 unidades).

Para o indicador 3 - número de trabalhos de pesquisa produzidos, contados pelo aparecimento no site do IMPA, o valor realizado (85 unidades) atingiu a meta pactuada.

Em relação ao indicador 4 – proporção de pesquisadores com Bolsa de Produtividade, a meta pactuada (80%) foi superada em 13,3%, o que representou uma proporção apurada de 90,6%.

## Macroprocesso 2 – Intercâmbio Científico

Este macroprocesso conta com três indicadores. O indicador 5, que expressa o número de visitas-mês ao IMPA de pesquisadores nacionais e estrangeiros, obteve como meta realizada 268 visitas-mês, sendo que a contratada foi 170 visitas-mês, ou seja, um grau de alcance de 157,7%.

O Indicador 6 – número de visitas-mês ao IMPA de estagiários de pós-doutorado, o valor realizado (138 visitas-mês) obteve um grau de superação de 176%, frente ao valor pactuado (50 visitas-mês). Pelo segundo ano consecutivo esta meta foi amplamente superada, o que indica a necessidade de sua revisão.

Para o Indicador 7 – Número de reuniões científicas do IMPA, a meta pactuada (8 reuniões) foi ligeiramente superada, haja vista a realização de 9 reuniões.

## Macroprocesso 3 – Ensino

Este macroprocesso possui quatro indicadores. Com relação ao indicador 8 – índice de sucesso do doutorado, a meta realizada ficou ligeiramente abaixo, atingindo um percentual de 98,8% da meta acordada.

Para o indicador 9 – índice de sucesso do mestrado, a meta foi amplamente superada, atingindo um percentual de 131,3% em relação ao contratado. O IMPA informou que está considerando a possibilidade de repactuar o percentual para 90% para 2007.

Com relação ao Indicador 10 – número de doutores formados anualmente/média dos últimos três anos, a meta pactuada (12 doutores formados em média) foi atingida.

Quanto ao indicador 11 - número de participantes do Colóquio Brasileiro de Matemática, a meta de 1.200 participantes foi superada em 4,1%.

#### **Macroprocesso 4 – Desenvolvimento Tecnológico**

Este macroprocesso possui dois indicadores, sendo que o indicador 12 – número de protótipos e *Softwares* produzidos ou aperfeiçoados (novas versões) teve sua meta superada em duas unidades, apresentando um grau de alcance de 125%.

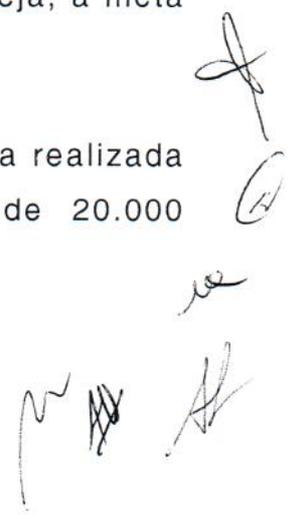
No caso do indicador 13, a meta realizada foi de 7 publicações tecnológicas e patentes resultantes dos projetos, o que representa um grau de superação de 16,7% em relação à meta pactuada, que foi de 6 publicações.

#### **Macroprocesso 5 – Informação Científica**

Para este macroprocesso, foram listados três indicadores. Em relação ao Indicador 14 – número de títulos (livros de graduação e pós-graduação e textos de cursos) publicados pelo IMPA, a meta realizada foi de 16 unidades, atingindo plenamente a meta acordada para o exercício.

Em relação ao Indicador 15 – número de volumes de revistas e livros incorporados ao acervo bibliográfico do IMPA, a meta realizada foi de 1.254 volumes, sendo que a meta pactuada era de 1.290, ou seja, a meta ficou 2,8% inferior ao pactuado.

Para o indicador 16 – número de consultas à biblioteca, a meta realizada foi de 20.775 consultas, sendo que o estabelecido era de 20.000 consultas, o que representa um grau de alcance de 103,9%.



## **Macroprocesso 6 – Desenvolvimento Institucional**

Para este macroprocesso, que visa promover a participação da Instituição em programas de estímulo à pesquisa com avaliação por Comitês independentes, foram apresentados 2 indicadores.

Em relação ao indicador 17 - nota da CAPES, a instituição recebeu a mesma nota do período de avaliação anterior, atingindo a meta pactuada, que era de 7, representando a pontuação máxima possível.

Quanto ao indicador 18 - número de projetos de pesquisa e convênios de cooperação vigentes, a meta de 18 projetos/convênios foi atingida em sua totalidade.

## **Macroprocesso 7 – Inclusão Social**

O indicador nº 19 – número de alunos atingidos pela Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas públicas, recentemente incluído, superou a meta acordada em 4,9%. A meta, em princípio estabelecida em três milhões de alunos, foi repactuada diretamente com o MCT, conforme 9º Termo Aditivo, firmado em agosto de 2005, para dez milhões, em virtude do alto número de alunos inscritos, superando as expectativas iniciais.

## **5. RECOMENDAÇÕES**

### **AO IMPA-OS:**

- a) Rever a forma de apresentação dos próximos relatórios, objetivando explicitar a metodologia de apuração de todos os indicadores;
- b) Apresentar justificativas para as metas que vêm sendo amplamente superadas;



Handwritten signatures and initials are present in the bottom right corner of the page, including a large signature and several smaller initials.

- c) Considerar a possibilidade de desmembrar o indicador nº 5, contemplando o número de pesquisadores visitantes nacionais e estrangeiros, separadamente; e
- d) Apresentar proposta à CAA de revisão das metas para os indicadores nºs 5 e 6 na reunião de pactuação de metas para 2007, a realizar-se em junho de 2006.

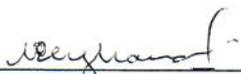


## 6. CONCLUSÃO

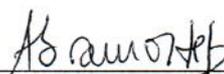
Após a análise do Relatório Anual de 2005, esta Comissão verificou que 17 das 19 metas foram superadas ou apresentaram uma mensuração igual ao pactuado, à exceção das metas dos indicadores 8 e 15, que atingiram 98,8% e 97,2% do acordado, respectivamente.

Conclui-se que, conforme metodologia de avaliação estabelecida no Contrato de Gestão, o Instituto atingiu plenamente as metas compromissadas ao obter grau **10,0**.

Rio de Janeiro, 7 de março de 2006.



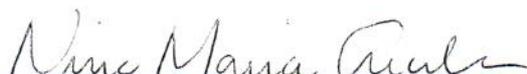
**Maria Cristina de Lima Perez Marçal**  
Coordenadora – MCT



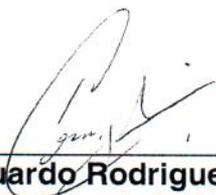
**Abramo Hefez**  
Representante do MCT  
Especialista - UFF



**Abimaél Fernando Dourado Loula**  
Representante do MCT  
Especialista - LNCC



**Nina Maria Arcela**  
Representante da STN/MF



**Luiz Eduardo Rodrigues Alves**  
Representante da SEGES/MP



**Norma Aparecida dos Santos**  
Consalter  
Representante da SOF/MP