



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

**RELATÓRIO EXECUTIVO 2011**

**MAST - MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS**

Este relatório sumariza os principais resultados dos programas e ações do o Plano Plurianual do Governo Federal (PPA) executadas pelo MAST em 2011 e em que medida estão sendo implementados os objetivos específicos, os quais estão alinhados à Estratégia Nacional do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e o próprio Plano Diretor do MAST.

O MAST iniciou a implementação de seu Plano Diretor 2011-2015, consolidando em todas as suas áreas de atuação as atividades de pesquisa, formação, divulgação e preservação de acervos históricos em Ciência e Tecnologia.

Paralelamente a instituição vivenciou um período de mudanças em sua gestão, com a formação do Comitê de Busca e indicação e nomeação de sua nova diretora, fatos estes não previstos no citado plano, mas que influenciaram sobremaneira as estratégias delineadas no mesmo.

*Pesquisa e Formação*

Investindo na pesquisa e cooperação internacional, e no desenvolvimento de seus projetos estruturantes, o MAST desenvolveu e iniciou as seguintes cooperações em projetos de pesquisa :

- *Thesaurus de Acervos Científicos em Língua Portuguesa* (Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, reunindo 14 instituições brasileiras e portuguesas);
- *A Construção e Formação de Coleções Museológicas* (Programa de Pós-Graduação em Museologia da Universidade do Porto);
- *Valorização do Patrimônio Científico e Tecnológico Brasileiro* (Universidad de Valencia);
- *História e Sociologia da Química na América Latina: uso e produção dos saberes na Amazônia* (CNPq/MAST-REHSEIS/CNRS, IRD, França, UFPA, Dep. Ciências Sociais).
- *Base Prosopográfica de História da Ciência e Tecnologia no Brasil* (EHESS-França, FOCUS/UNICAMP e LES/PUC-Rio em estabelecimento).



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

- Com apoio CYTED, o MAST integra a *Red de Centros de Investigación em Astronomia en la Cultura*, com Argentina, Peru, Equador, Colômbia e Espanha.

Ampliando e consolidando projetos de cooperação técnico-científica, cabe mencionar a realização dos Seminários Internacionais:

- *Formas e Representações do Império: ciência, tecnologia e política*, organizado em parceria com o Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia da Universidade de Lisboa, com apoio do CNPq, FAPERJ, UNIRIO e do Real Gabinete Português de Leitura. Do seminário - transmitido pela internet, com entrada diária de 200 expectadores - participaram 48 convidados de diversas universidades portuguesas e brasileiras, onde existem centros de História da Ciência e da Tecnologia (Universidade de Évora, Nova de Lisboa, Coimbra, de Lisboa, USP, São Paulo, PUC Rio e do Rio Grande do Sul, Universidade Federal do Mato Grosso, Museu Paraense Emilio Goeldi, UFF, FIOCRUZ, UNIRIO).

- *Seminário Internacional de Abertura do Curso de Doutorado (PPG-PMUS)*, incluindo a aula inaugural do Prof. Dr. Hans Martin, presidente do ICOM - *International Council of Museums*.

- *Workshop Internacional História e Sociologia da Química na América Latina: Autonomia Científica e Saberes Tradicionais na Amazônia*, organizado em Manaus, pelo MAST, INPA, e L'Institut de recherche pour le développement/IRD, França.

Destaca-se também a participação de pesquisadores visitantes internacionais nas diferentes atividades de pesquisa e formação: - Marianne Mortensen, (Departamento de Educação em Ciências da Universidade de Copenhagen), ciclo de palestras sobre a temática da aprendizagem em museus; - Milagros Vaillant (Instituto Superior de Arte de Cuba) para o Projeto Cooperativo Interinstitucional Conservação Preventiva em Instituições Cariocas; - Joe Anderson (American Institute of Physics, EUA), Renata Arovelius (Universidade Sueca de Ciências da Agricultura) e William Maher Universidade de Illinois, EUA) a convite do V Encontro de Arquivos Científicos. Visando a capacitação institucional e o incremento de projetos de pesquisa de cooperação internacional: Michel Van Praet (Museum National d'Histoire Naturelle, Paris); Neil Safir, (University British Columbia, Vancouver); Adriana Feld ( CONICET, Argentina); Michel Paty (CNRS –Paris); Wolfgang Schäffner, (Humboldt-Universität, Berlim); Paolo Galluzzi (Museo Galileo-Istituto e Museo Nazionale di Storia della Scienza, Florença); e a delegação de cientistas americanas, no âmbito Programa



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

"Avanço da Condição da Mulher" (Brasil-EUA) "Mulher na Ciência e na Tecnologia" - SPM/PR, MCTI, CNPq, MEC.

O coordenador de Museologia do MAST, Marcus Granato, foi agraciado com a Medalha Henrique Sérgio Gregori, concedida pelo Museu Histórico Nacional (MHN) a empresas, instituições e pessoas que se distinguiram por relevante contribuição às atividades e projetos do MHN, em especial aos seminários internacionais.

Fruto da atuação internacional do MAST destaca-se também, pela visibilidade que propiciará para a instituição, a definição do Rio de Janeiro como sede do *XXXI Symposium of the Scientific Instruments Commission* (SIC 2012), por proposta do MAST, aceita durante o XXX SIC 2011 em Kassel, Alemanha. O evento será realizado no MAST, em outubro de 2012, e o site do evento entrou no ar em dezembro de 2011.

O MAST já conta com uma sólida experiência acumulada no âmbito da *Pós-Graduação*, que já o capacitou para novas perspectivas de atuação. Resultado das ações do Mestrado em Museologia e Patrimônio (PPG-PMUS), realizado em convênio com a UNIRIO, foi implantado em 2011, o curso de *Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio* (PPG-PMUS), único no Brasil e América Latina. Em 2011, foram elaborados três editais de seleção, dois para doutorado (turmas 2011 e 2012) e um para mestrado (turma 2012). No doutorado, foram selecionados ao todo 14 alunos, a partir de uma oferta de 10 vagas em cada processo seletivo; no mestrado foram selecionados 15 alunos a partir de uma oferta de 20 vagas. Além disso, foram formados mais nove mestres em Museologia (turma de 2009) e qualificados todos os alunos da turma de 2010, cumprindo com rigor os prazos definidos pela CAPES.

No Programa de *Pós-Graduação em História* (Mestrado), ainda na parceria MAST-UNIRIO, continuaram as atividades didáticas e de orientação de alunos em temáticas de História das Ciências, por parte dos pesquisadores do MAST. A atuação dos pesquisadores do MAST nesse programa tem contribuído para a implementação do doutorado, no âmbito da citada parceria, que será proposto à CAPES para 2012.

Ainda no que se refere à atuação do MAST em pós-graduações, merece destaque o convênio que está sendo celebrado com o *Programa de Pós-Graduação em Ensino, Filosofia e História das Ciências* (PPGEFHC) – (conceito 5, CAPES-mestrado e doutorado) da Universidade Federal da Bahia e da Universidade Estadual de Feira de Santana.



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

O curso de pós-graduação lato sensu em *Divulgação da Ciência, da Tecnologia e da Saúde* - resultado da colaboração bem sucedida entre Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz-Ministério da Saúde, Casa da Ciência/UFRJ e Fundação Cecierj, com apoio da Rede de Popularização da Ciência e da Tecnologia da América Latina e do Caribe (Red-Pop), da Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência e do Departamento de Popularização e Difusão da Ciência e Tecnologia/Secretaria de Ciência e Tecnologia para a Inclusão Social/MCTI - já alcançou sua terceira turma, este ano, oferecendo formação profissional e acadêmica para o desenvolvimento da divulgação das ciências, da tecnologia e da saúde.

O curso de pós-graduação lato sensu: *Especialização em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia* (PPACT/MAST), já na sua 3ª edição, foi regularmente oferecido em 2011. É único em suas características de capacitação de profissionais de diversas áreas para atuar na preservação de acervos históricos relacionados à ciência e tecnologia, é de fundamental importância para o cumprimento da missão institucional do MAST, na formação e especialização de recursos humanos em suas áreas de atuação.

Além dos projetos de pesquisa básica desenvolvidos, os pesquisadores do MAST ampliaram sua capacidade de obtenção de apoio junto às agências de fomento: CNPq, CNPq/CAPES e FAPERJ, para projetos de pesquisa em todas as áreas de atuação do MAST. Além das atividades de orientação no Programa de Capacitação Institucional (PCI), e do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC-CNPq), o MAST também aplicou pela primeira vez e foi contemplado com 20 bolsas para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica de Ensino Médio do CNPq (PIBIC-Ensino Médio) a serem implementadas em 2012.

*Difusão e preservação de acervos históricos de ciências e tecnologia*

As parcerias nacionais de pesquisa e produção técnica se fortaleceram em várias frentes, em todas as coordenações do MAST, destacando-se os trabalhos com o Laboratório de Computação Gráfica da COPPE/UFRJ – para desenvolvimento de projeto de pesquisa apoiado pela FAPERJ (Tecnologia de digitalização com geração de modelos virtuais aplicada ao restauro de instrumentos científicos históricos); as parcerias com a UFPE, UFPEL, UFBA, UNB e UFOP, através de seus cursos de



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

Museologia, para desenvolvimento do projeto Valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro: e as parcerias com o IAB, a PUC-RJ e o CETEM, no âmbito do projeto Pesquisa e Desenvolvimento de Metodologias de Conservação e Caracterização Microanalítica de Objetos Metálicos pertencentes a Coleções Científicas Arqueológicas.

Além das mais de 20 parcerias nacionais em várias frentes, que incluem também o Departamento de Ciência e Tecnologia do Comando do Exército, para desenvolvimento de atividades de Inventário dos Bens de Interesse Histórico, Cultural e Científico, se destacam as parcerias que o MAST vem formalizando com Arquivo Nacional; Arquivo Público do Distrito Federal – ArPDF; Memorial Carlos Chagas Filho/Instituto de Biofísica-UFRJ; Associação Brasileira de Corrosão (ABRACO); Casa de Cultura Heloísa Alberto Torres e Instituto Nacional de Tecnologia e consolidando com os institutos de pesquisa do MCTI (CBPF, CETEM, LNA, INT), e em especial com o CBPF, que fez uma doação, este ano, de 100 objetos de C&T ao MAST.

Foram ministrados os Cursos de extensão:

- *IX Curso de Segurança de Acervos Culturais*, em parceria com a Casa de Rui Barbosa, que contou com 70 participantes (museólogos; bibliotecários; arquivistas, restauradores, agentes da polícia federal, administradores, etc.) de diversas instituições públicas e privadas do Rio de Janeiro, e de outros estados. O curso, com duração de 40 horas, também ressaltou a importância de medidas de prevenção e de avaliações de risco, considerando que a segurança de um bem cultural envolve aspectos multidisciplinares;
- *I Curso de Preservação de Acervos Científicos e Culturais* é desdobramento do curso anterior, teve 28 participantes e duração de 40 horas. Trata de políticas de digitalização, proteção, gerenciamento de risco, arquitetura e climatização dos espaços de guarda, bem como das ações e medidas de controle para agentes biológicos e sistemas de acondicionamento e armazenagem, envolveu profissionais do Rio de Janeiro, Minas Gerais, Manaus e Brasília;
- *Instrumentos Científicos, Ciência, Território e Nação (1870-1930)*, voltado para a professores e estudantes de licenciatura entre outros profissionais, o curso promove análise do ensino das ciências e de história no Brasil, destacando a importância e o funcionamento de diversos instrumentos científicos para o auxílio na educação. O curso com duração de 22 horas contou com a participação de 20 professores.



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

Quanto à preservação do patrimônio histórico de ciência e tecnologia no Brasil, no que se refere à captação de conjuntos documentais para o acervo do MAST, cabe destacar ainda os eventos que marcaram as assinaturas dos termos de doação dos acervos da matemática e educadora Maria Laura Mouzinho Leite Lopes, e do geólogo do século XIX, Eugenio Hussak, que ficarão sob a guarda do Arquivo de História da Ciência do MAST. Foi assinado também o Termo de Cessão de Uso do Acervo da Associação Brasileira de Conservadores-Restauradores de Bens Culturais (ABRACOR) com cerca de 600 itens e ficará disponível na biblioteca do MAST, assim como a inauguração do Laboratório de Conservação e Restauração de Papel (LAPEL), nas dependências do novo prédio. Registra-se também, no âmbito da consulta dos arquivos históricos do MAST, o aumento da demanda de consulta por pesquisadores internos e externos à instituição, de 30% nas consultas e 140% nas reproduções. E cabe mencionar ainda, que traduzindo toda a experiência dos seus profissionais da área, o MAST aprovou e disponibilizou on line sua '*Política de Segurança para Arquivos, Bibliotecas e Museus*' - diretrizes detalhadas de políticas de âmbito nacional para atender às necessidades brasileiras no âmbito da preservação de acervos técnicos, culturais, científicos.

*Divulgação e Popularização da Astronomia e Ciências Afins e da História das Ciências e Tecnologia.*

Mais uma vez, o MAST desenvolveu uma ampla variedade e quantidade de ações de divulgação e popularização das ciências e da tecnologia e de sua história, por meio de ações de ciência móvel, e através da organização de eventos de divulgação intra e extramuros atingindo os diferentes tipos de audiência (espontânea, programada e estimulada). Neste sentido, destacou-se a importância do MAST na organização dos Eventos integrados da VIII edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia na cidade do Rio de Janeiro. Neste contexto, foi construída uma parceria com um conjunto de instituições (SESC Ciência, Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Museu da Vida/ Fiocruz, Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia da cidade- SECT/Rj e a Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro). Foram montados quatro polos na cidade onde mais de vinte mil pessoas participaram das atividades protagonizadas por 79 instituições de pesquisa, ensino e divulgação de ciências da região metropolitana da cidade do Rio de Janeiro.



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

Quanto à capacitação de professores de ciência, uma parceria com a organização dos Encontros Regionais de Astronomia consolidou o alcance da expertise do MAST na área de ensino de astronomia a cerca de mil professores de ciências em cidades de cinco estados por meio de cursos e oficinas presenciais. Destaca-se ainda a aquisição do primeiro planetário digital do MAST, que com os novos filmes *full dome*, leva a instituição a inovar a forma de levar a astronomia ao grande público. Dessa forma, o MAST adiciona uma valiosa unidade digital ao seu conjunto de planetários e potencializa ainda mais a já consolidada experiência na área de divulgação da astronomia.

Entre as exposições itinerantes deve-se mencionar também a ampliação do alcance da atuação do MAST, proporcionado pela circulação de suas exposições e da nova exposição *“Imagens do Céu Ontem e Hoje”*, inaugurada durante a SBPC, realizada em Goiânia.

Na área de exposições, o destaque do ano coube aos esforços, que após intenso período de pesquisa e trabalho, possibilitaram a inauguração da nova exposição de longa duração da instituição: *“Olhar o Céu. Medir a Terra”*, que a partir dos instrumentos de medição do tempo e espaço do acervo do MAST, explora as relações entre conceitos, práticas, personagens, configuração do território, indispensáveis à construção das ciências e tecnologia no Brasil.

#### *Administração & Gestão*

No decorrer do ano de 2011, a Administração do MAST deu continuidade às ações visando melhorias em sua infra-estrutura para a realização de estudos e pesquisas, além do atendimento ao público, a saber: continuação das obras de construção do novo prédio da Biblioteca, com recursos da FINEP-FNDCT, obtidos na modalidade de Encomenda; trabalho de restauração das esquadrias do prédio sede do MAST, cumprindo as exigências dos órgãos IPHAN e INEPAC; início da instalação da climatização do prédio-sede do MAST, o que permitirá o atendimento ao público visitante de forma mais adequada, inclusive à exposição *“Olhar o Céu. Medir a Terra”*, recentemente inaugurada; obtenção de recursos para o início do processo de organização espacial das instalações e do mobiliário do novo prédio da Biblioteca do MAST através do edital CT-Infra da FINEP; obtenção de recursos para o projeto “Espaço Multimeios para pesquisa em Educação e Popularização de Ciências –



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

POSMAS, cuja construção será iniciada em 2012 e abrigará um Centro de Visitantes, fundamental para as ações de acolhimento do público. Cabe ainda citar que os recursos extra-orçamentários recebidos da CGAP/MCTI e do IBRAM/MinC, somente ocorreram no final do ano de 2011, precisamente na data limite para emissão de empenhos, o que ocasionou um elevado valor de “restos a pagar”, devido aos procedimentos operacionais necessários para empenho dos mesmos, tais como adesões a ata de registros de preços, além de que, alguns pregões eletrônicos somente foram encerrados no final da primeira quinzena de dezembro/2011. Esta situação impactou a pontuação global da Instituição.

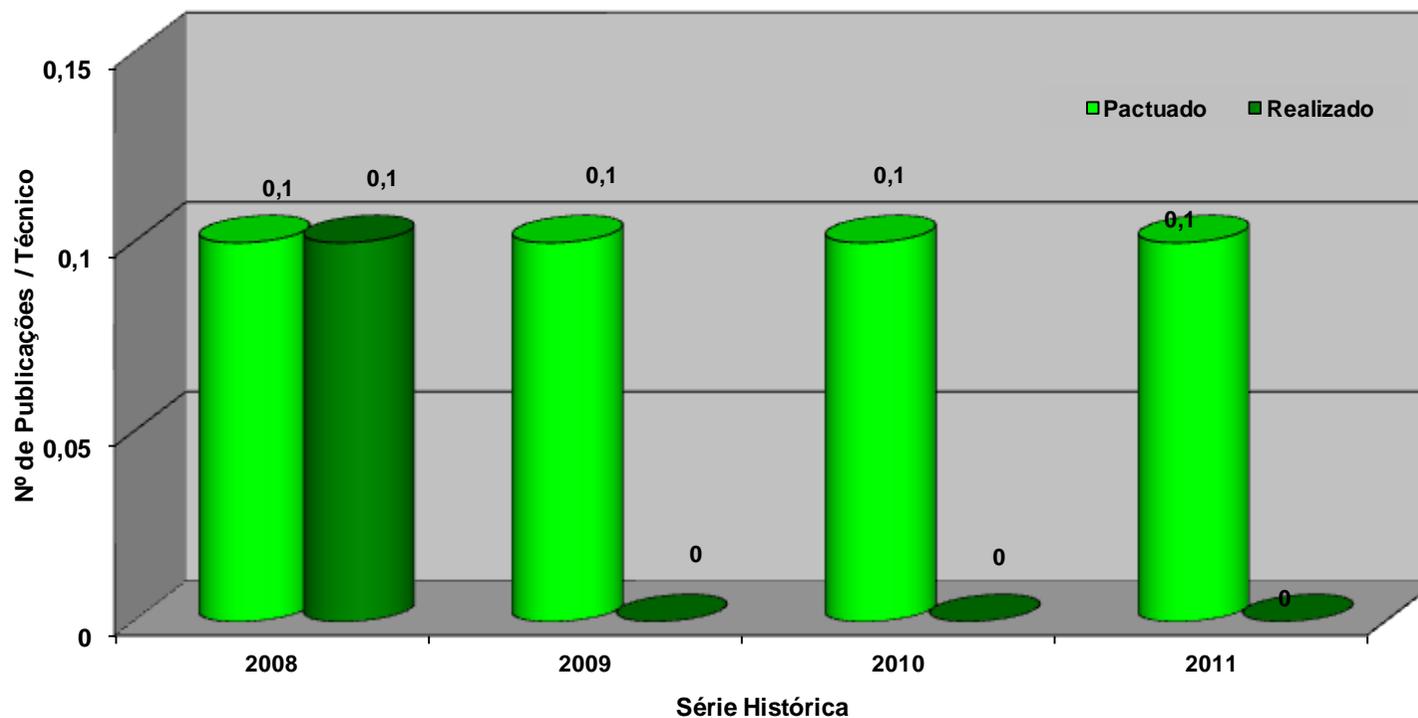
*Considerações*

O ano de 2011 foi ainda marcado pela mudança na Direção do MAST, no mês de julho, fato este que será melhor identificado nas próximas ações de Gestão, notadamente as que buscarão contribuir para fortalecer o papel do MAST como um instituto de pesquisa, formação, difusão da História das ciências, tecnologia e inovação e de preservação de acervos museológicos, documentais, históricos de C&T. Para tanto consideramos também condição essencial a abertura de novos concursos públicos, que não apenas contemplem a substituição dos servidores aposentados ou que já expressaram tal vontade, mas fundamentalmente contemplem as carreiras de Pesquisa e Gestão e contribuam para a ampliação da capacidade de pesquisa e produção técnico-científica do MAST.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - IPUB  
Índice de Publicações em Periódicos Internacionais, com ISSN, indexados no SCI\*



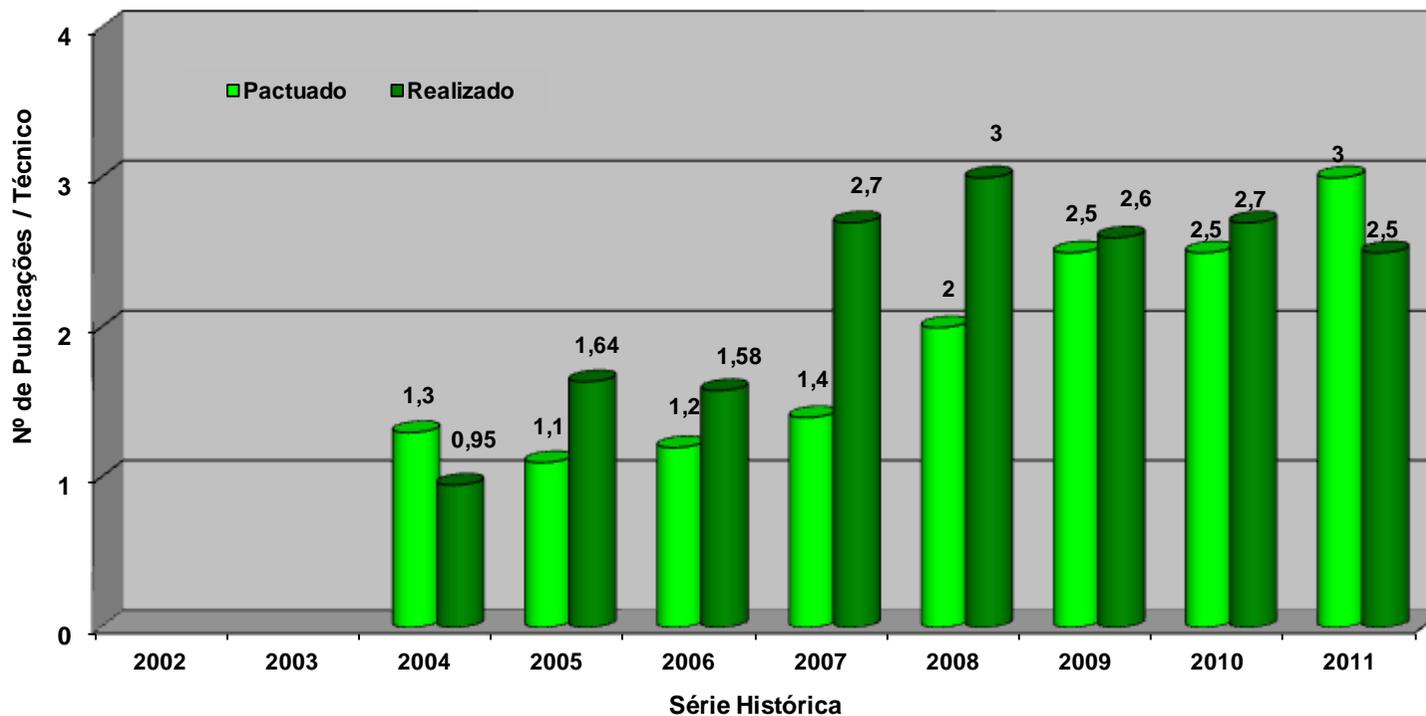
\*Science Citation Index

Considerando que a produção das áreas finalísticas do MAST se inserem nas publicações de Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Humanas, a equipe do MAST mantém seus esforços no sentido de encaminhar artigos inéditos, visando suas publicações em periódicos indexados internacionais.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - IG PUB  
Índice Geral de Publicações

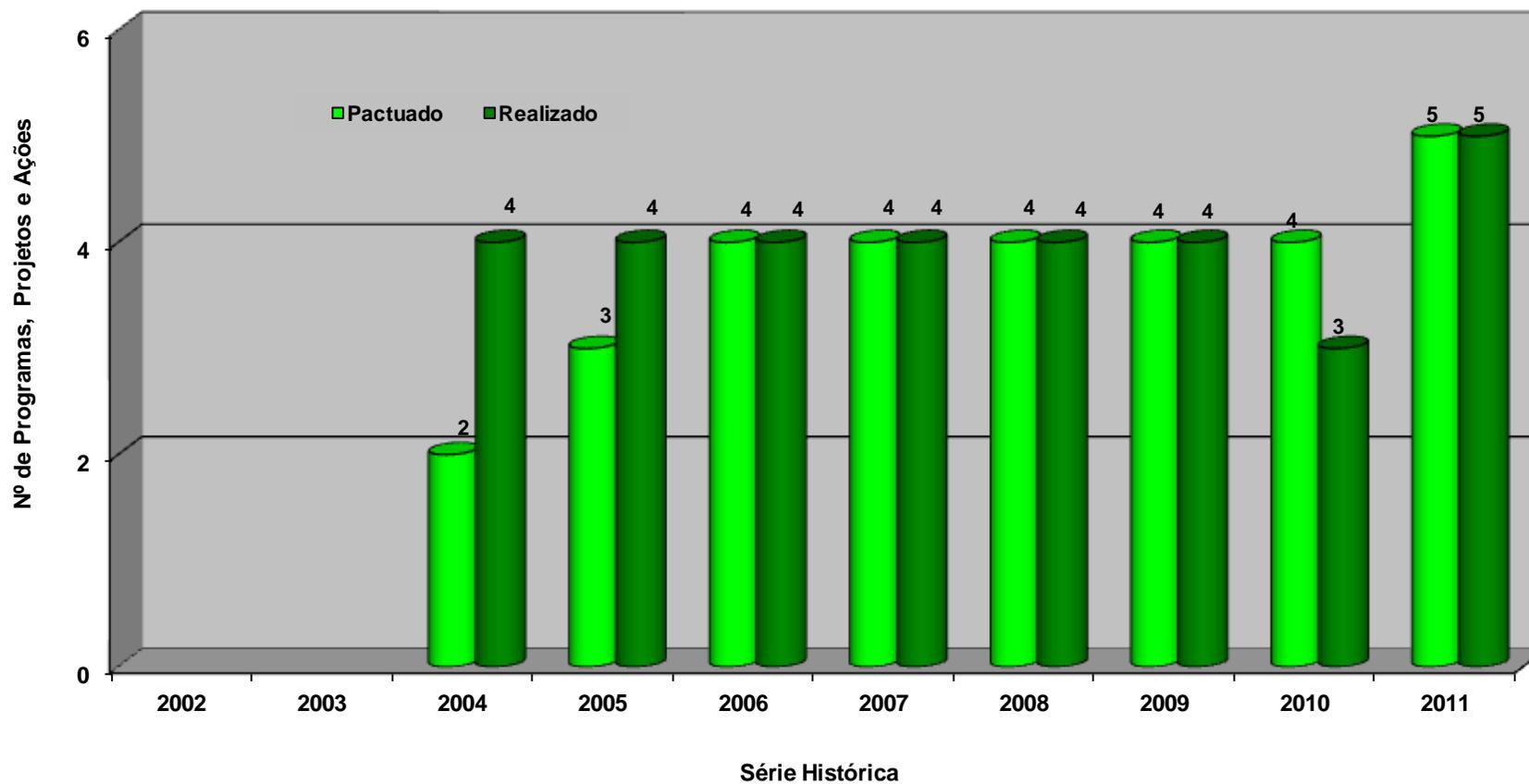


Vários artigos e capítulos de livros foram elaborados, porém alguns já aceitos para publicação permaneceram no prelo, em função de atraso na publicação de periódicos científicos e livros a que se destinaram e só sairão em 2012.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

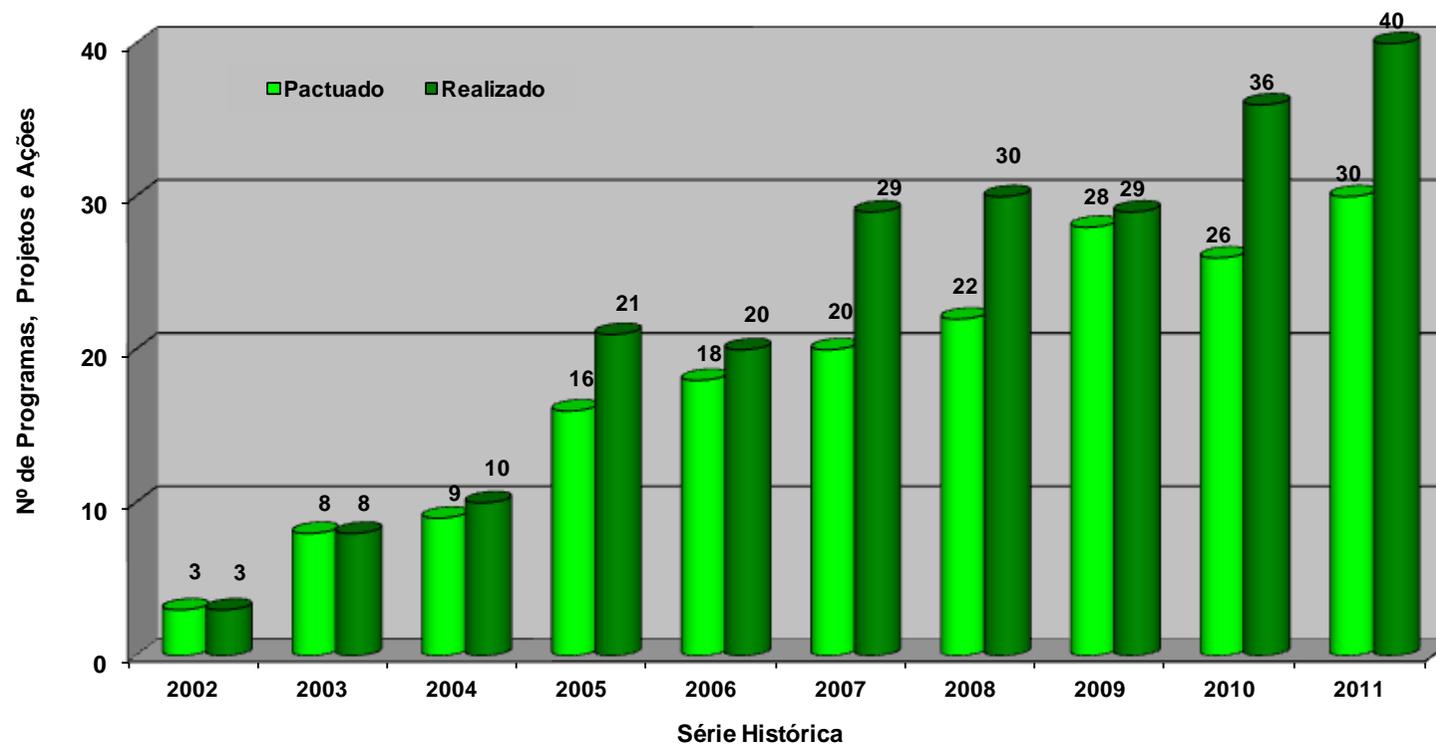
MAST - PPACI  
Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional





**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

**MAST - PPACN**  
**Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional**

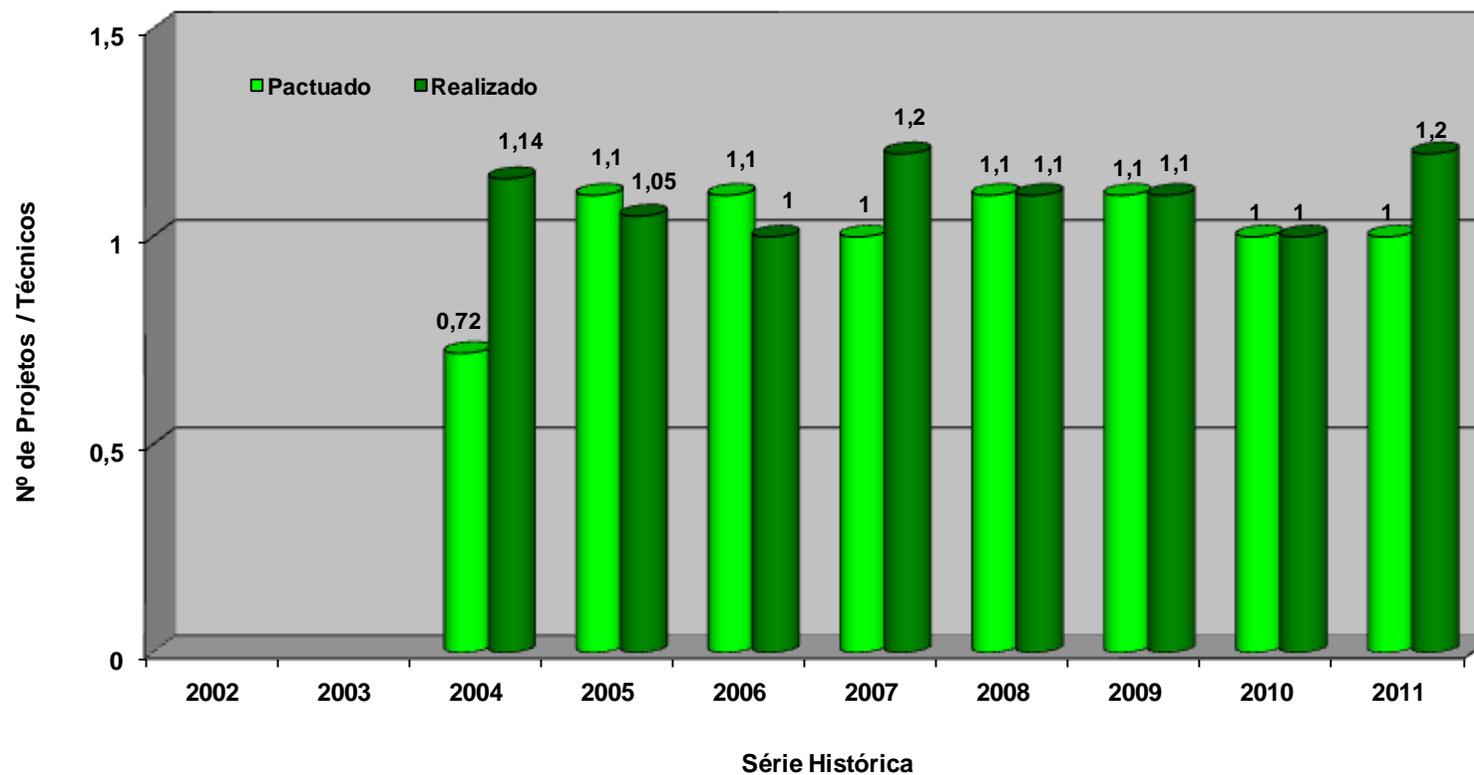


Em função da nova administração do MAST foram realizados novos contatos que originaram novas parcerias.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

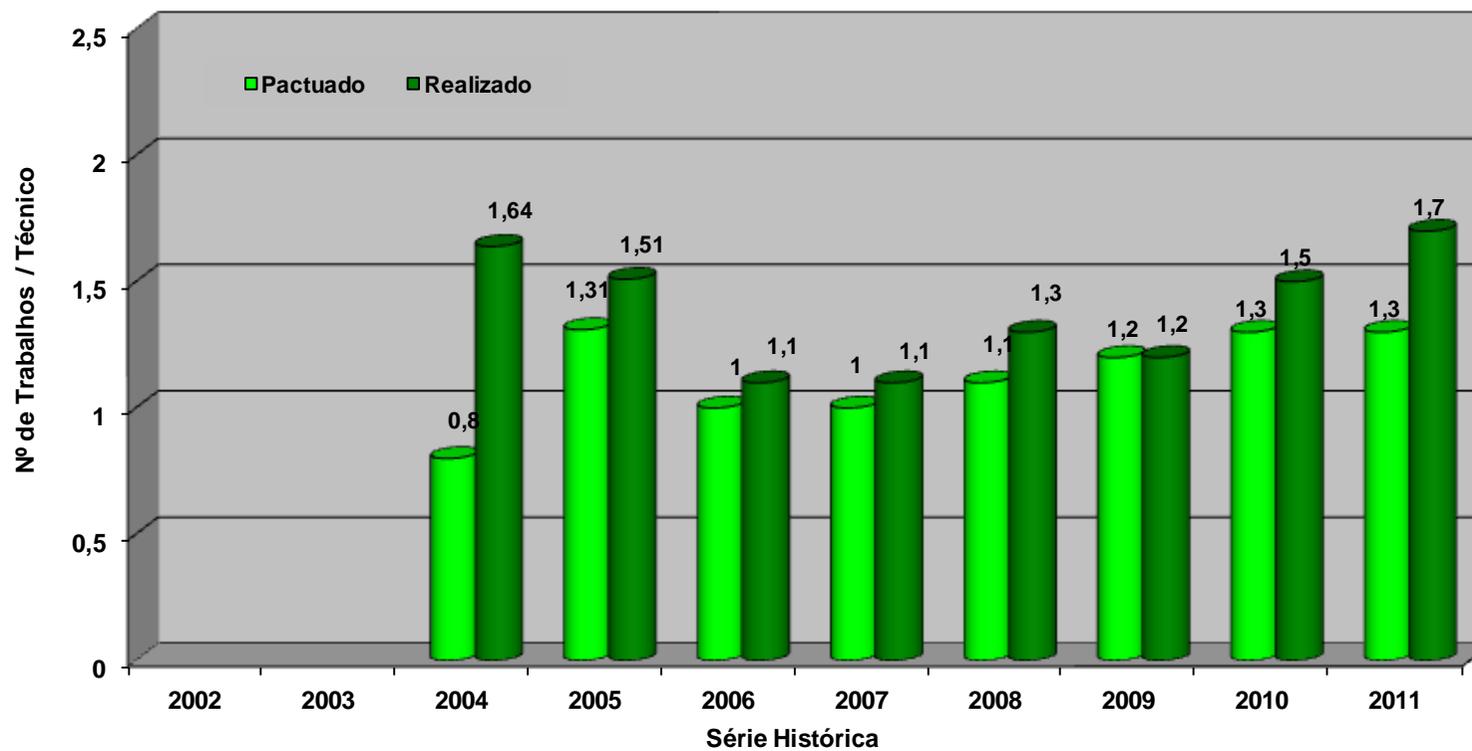
MAST - PPBD  
Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

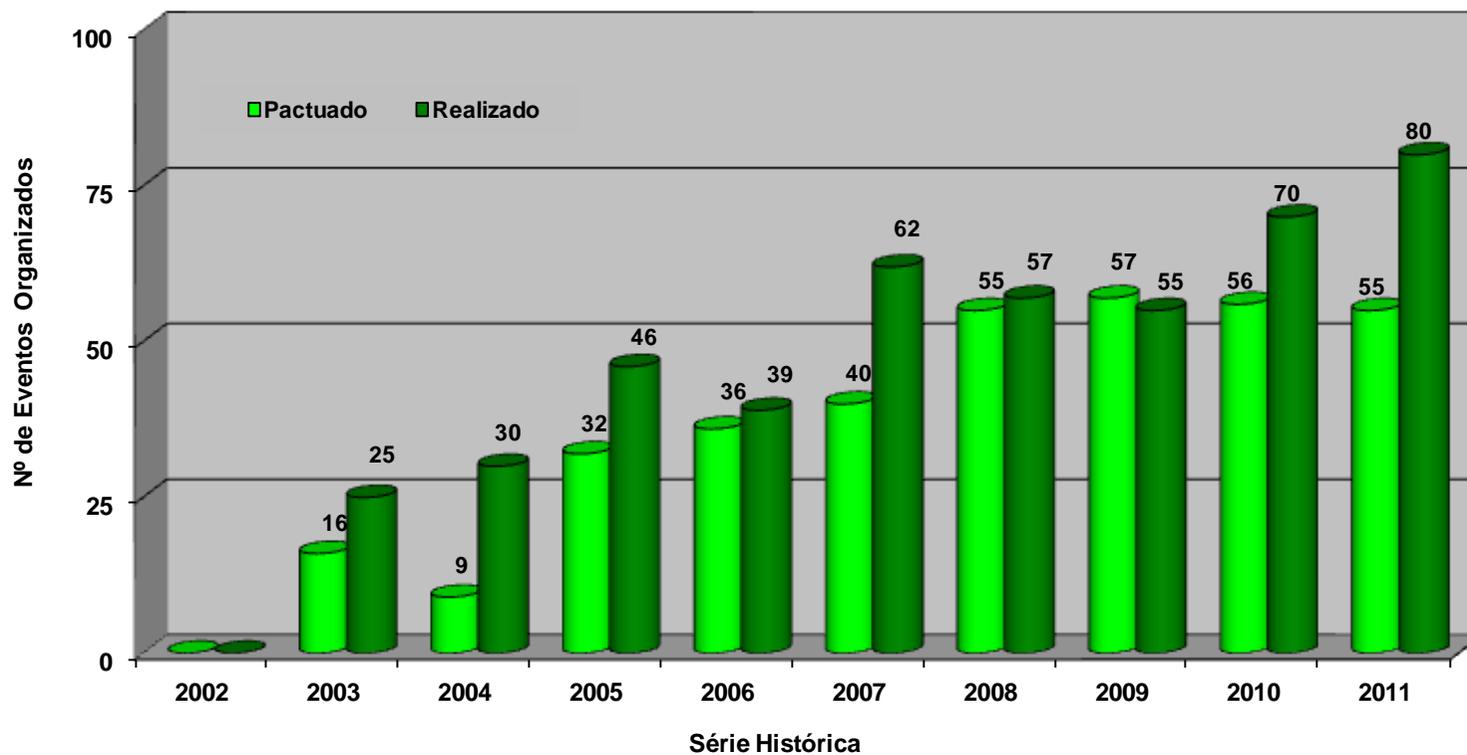
MAST - IPTEC  
Índice de Produção Técnica





**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

**MAST - ETCO**  
**Eventos Técnico-Científicos Organizados pelo MAST**

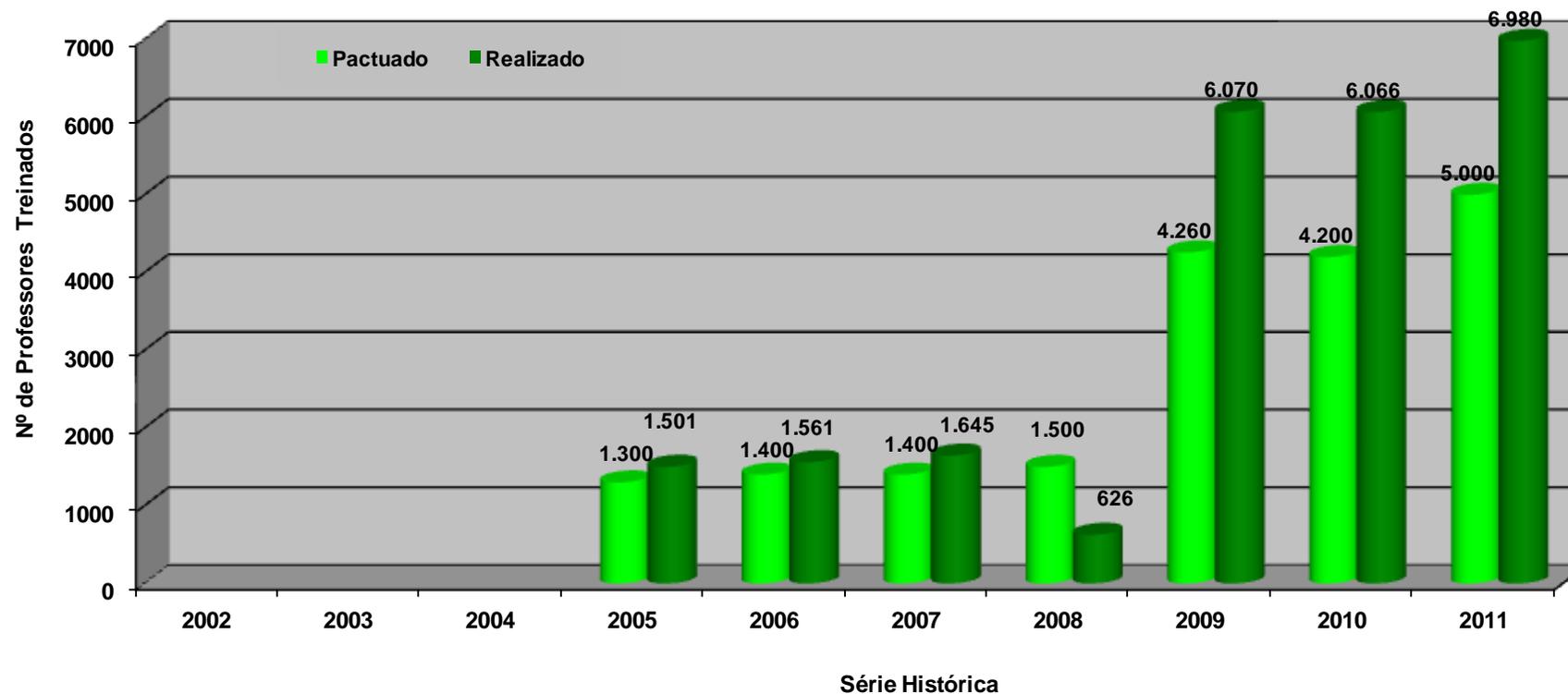


**Em função das orientações da nova administração do MAST e da dinamização das atividades, a previsão foi superada.**



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - CPC  
Capacitação de Professores de Ciências

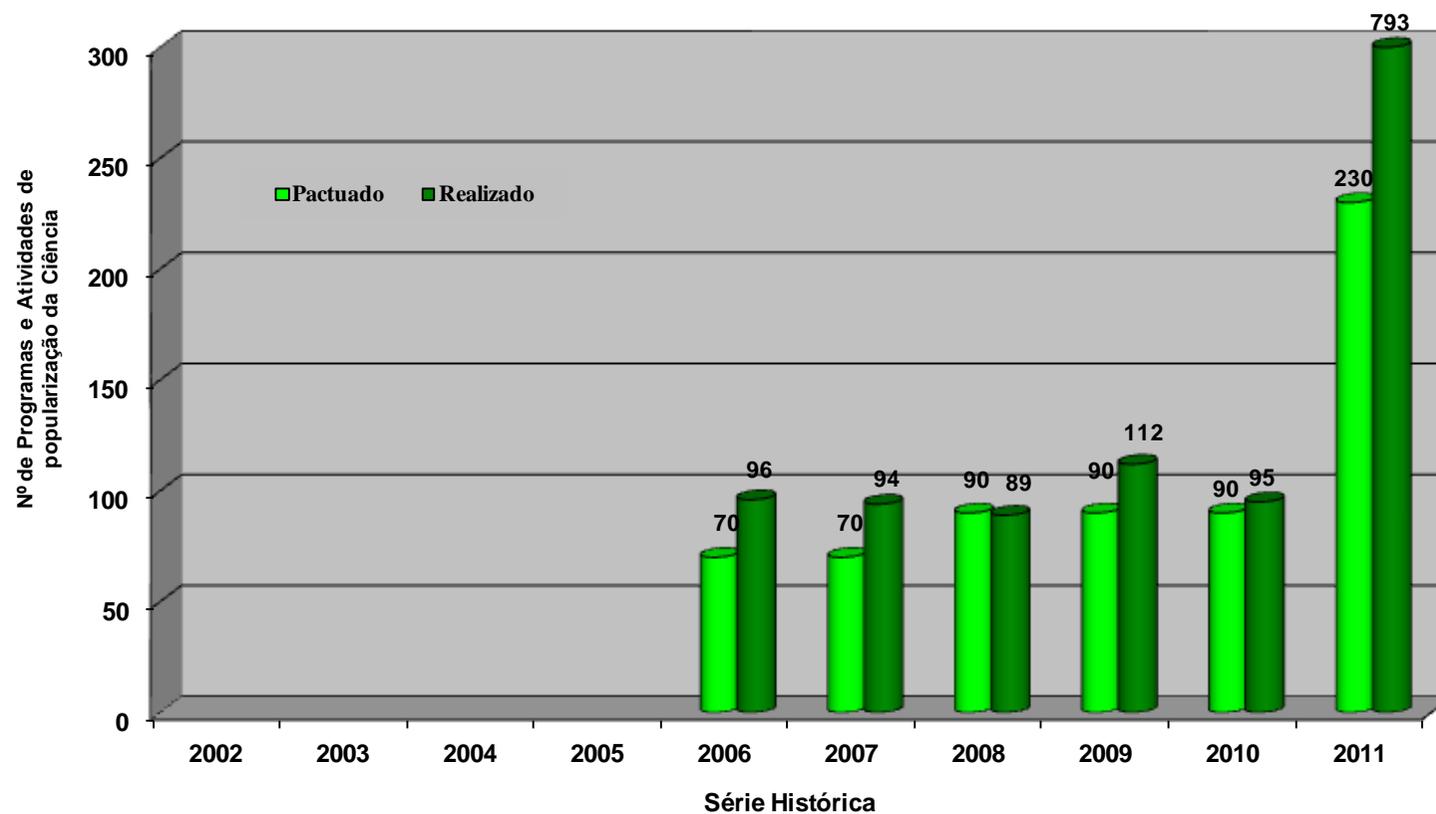


O resultado obtido para o CPC no ano de 2011 ficou acima do previsto. A superação foi fruto de novas parcerias estabelecidas, em especial com a organização dos Encontros Regionais de Astronomia. Neste sentido já estão sendo implementadas medidas para que o MAST consolide a sua participação nestes eventos.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - PCT  
Popularização da Ciência e Tecnologia

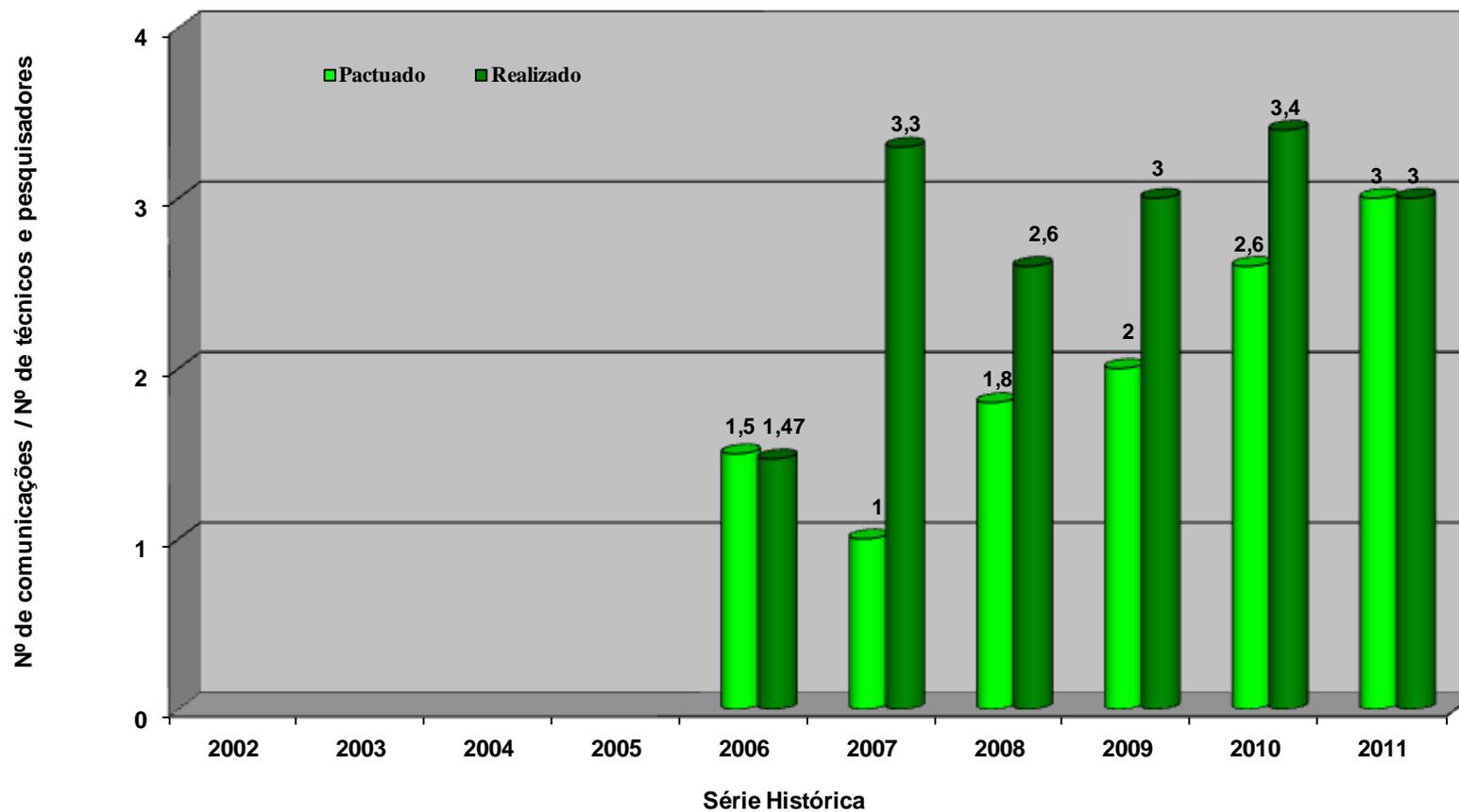


O valor realizado foi superado devido a dois fatores: o aumento das atividades realizadas durante os eventos e a contagem individual das atividades.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

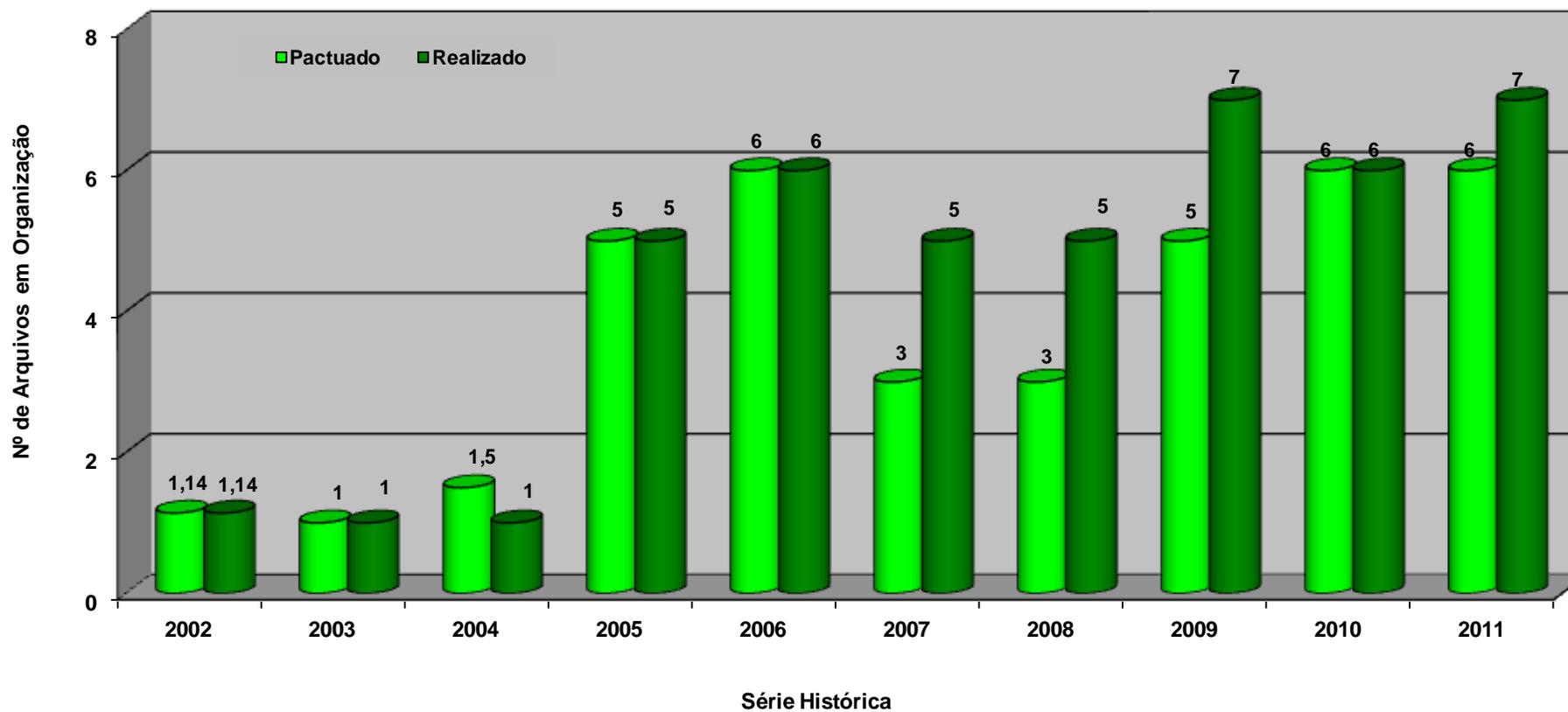
MAST - CETC  
Comunicação em Eventos Técnico-científicos





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

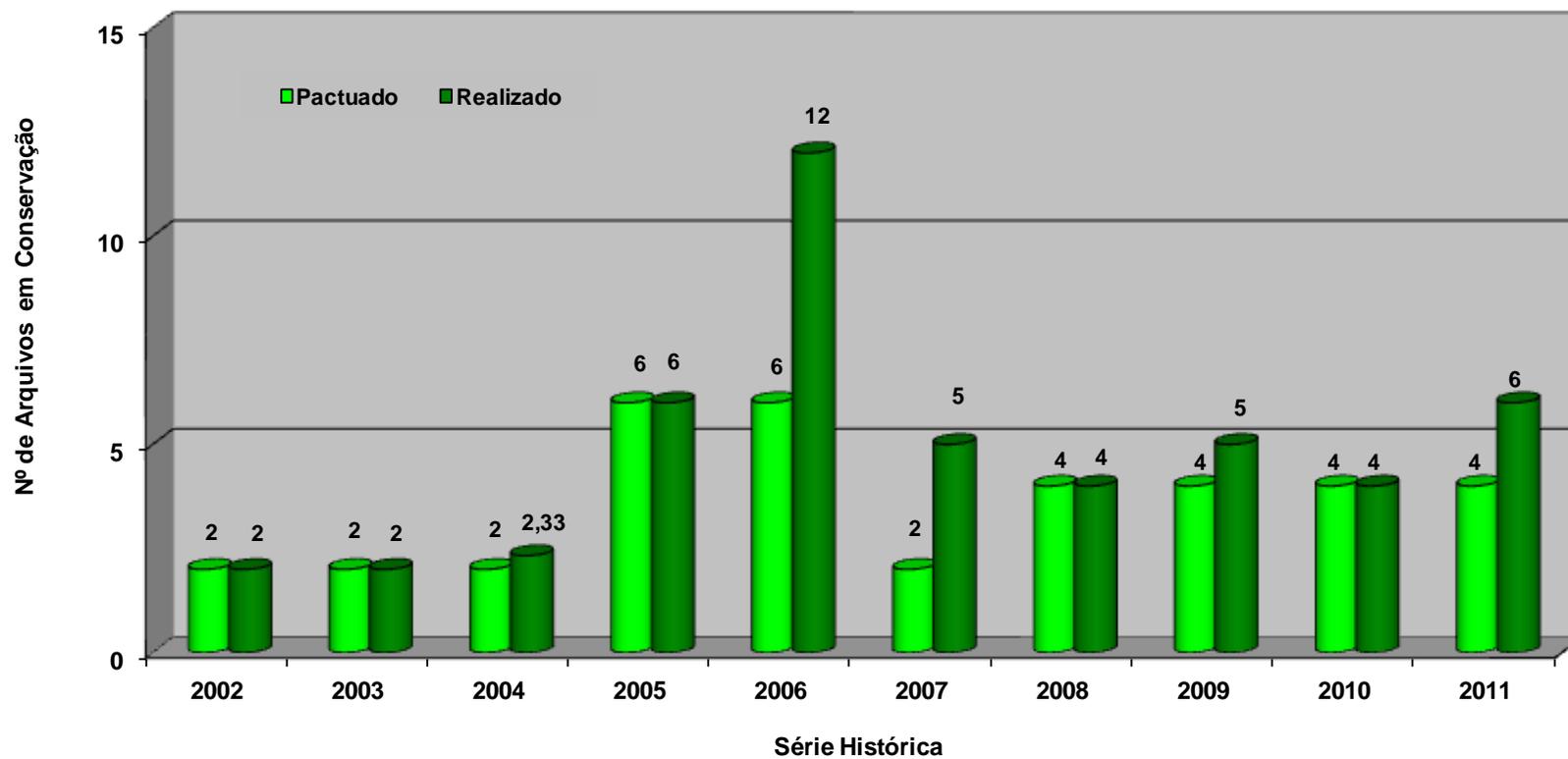
MAST - AHO  
Arquivos Históricos em Organização





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

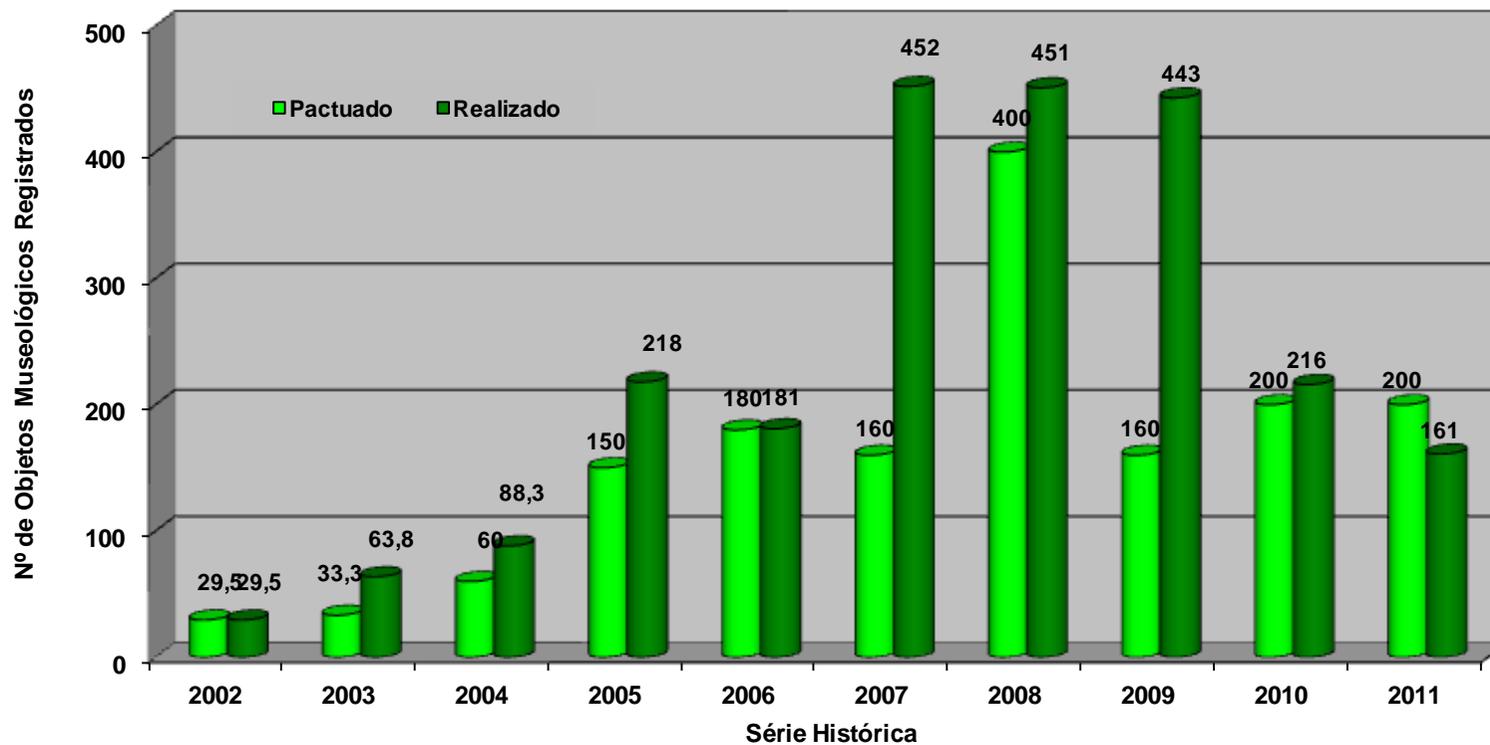
MAST - ATC  
Arquivos em Tratamento de Conservação





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - OHR  
Objetos Históricos Registrados

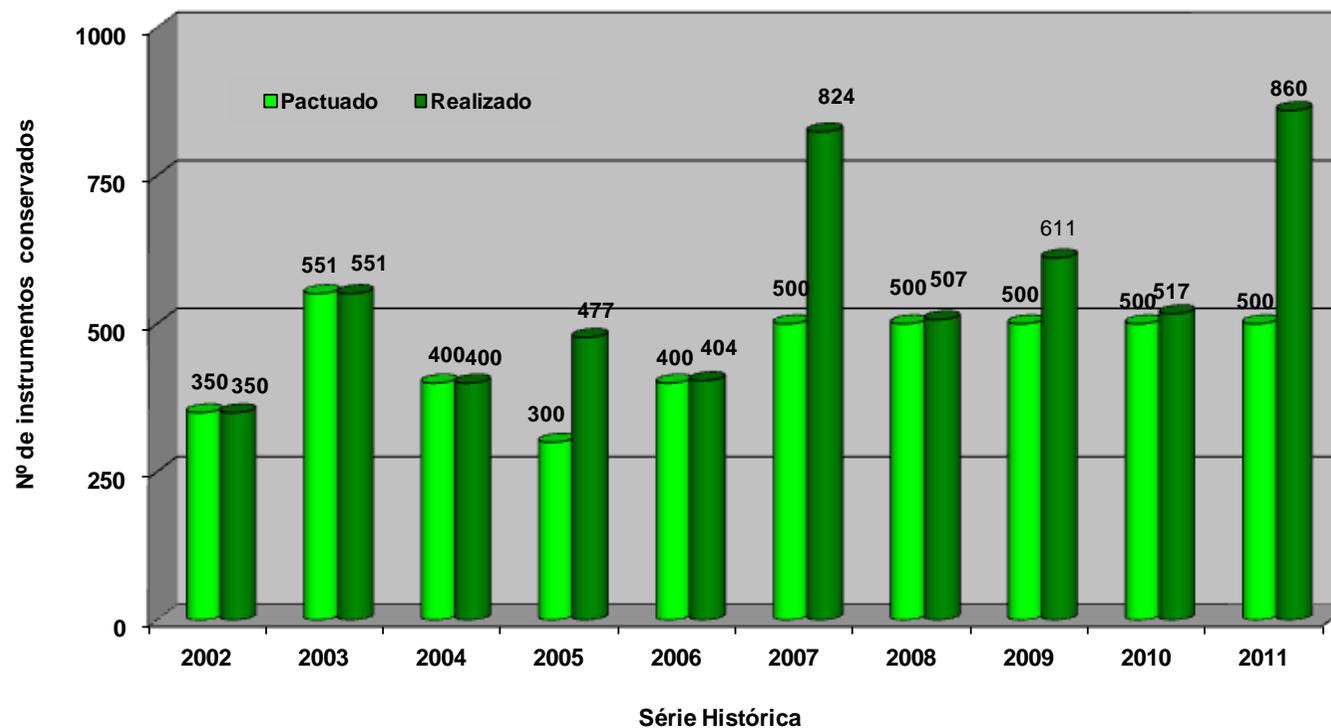


O valor previsto não foi alcançado devido ao atraso da assinatura do convênio com o Ministério da Defesa – 5ª DL.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - NICC  
Instrumentos Científicos Conservados

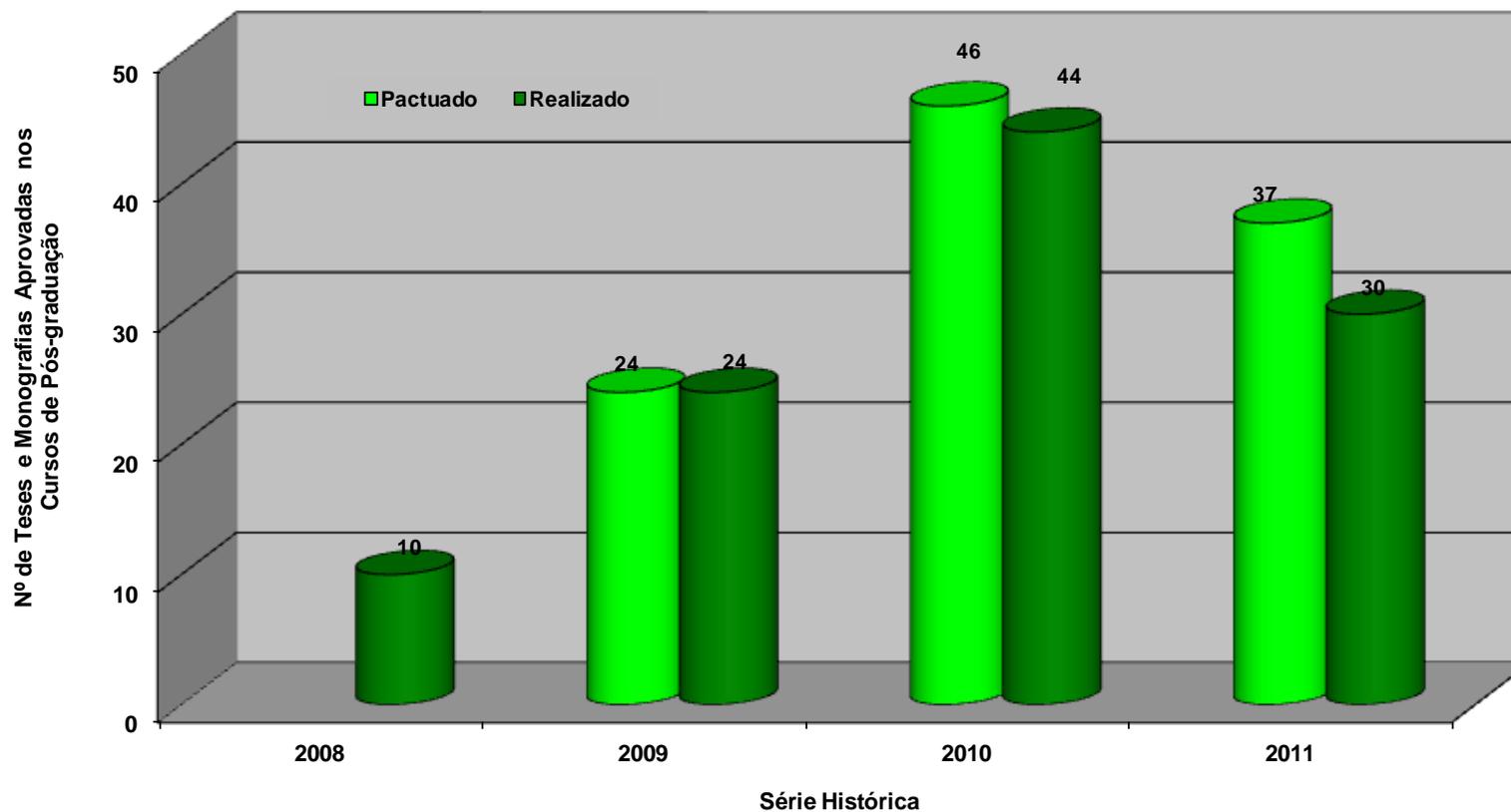


Em 2011 ocorreram diversos fatos que determinaram a ampliação do número de objetos conservados para um número muito elevado. Com a transferência de parte do acervo que estava guardado na sala de cristal (prédio sede e outros das salas de depósito) para o prédio anexo (térreo), foi necessário fazer um esforço concentrado de organização de higienização de peças, inclusive com a separação de algumas para possível descarte. Além disso, com as obras que estão acontecendo no campus, houve a necessidade de higienizar instrumentos com maior frequência, somam-se a isso as exposições com acervo montadas e desmontadas em 2011.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - TPM  
Teses e Monografias Aprovadas nos Cursos de Pós-Graduação do MAST

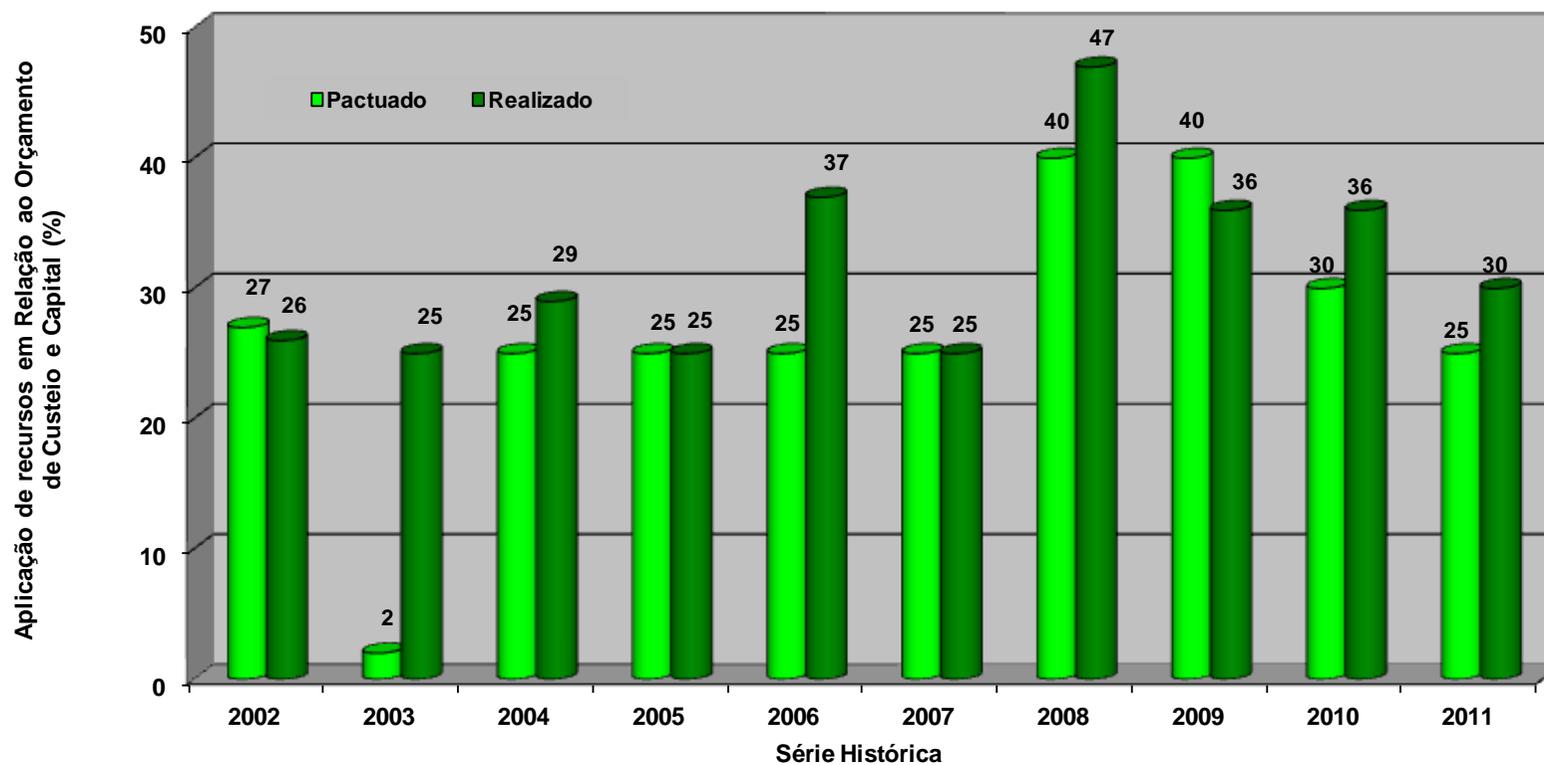


O valor não foi atingido em função do cancelamento da matrícula de alguns alunos dos cursos de especialização do MAST e da parceria com a Fiocruz/Ministério da Saúde.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - APD  
Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento

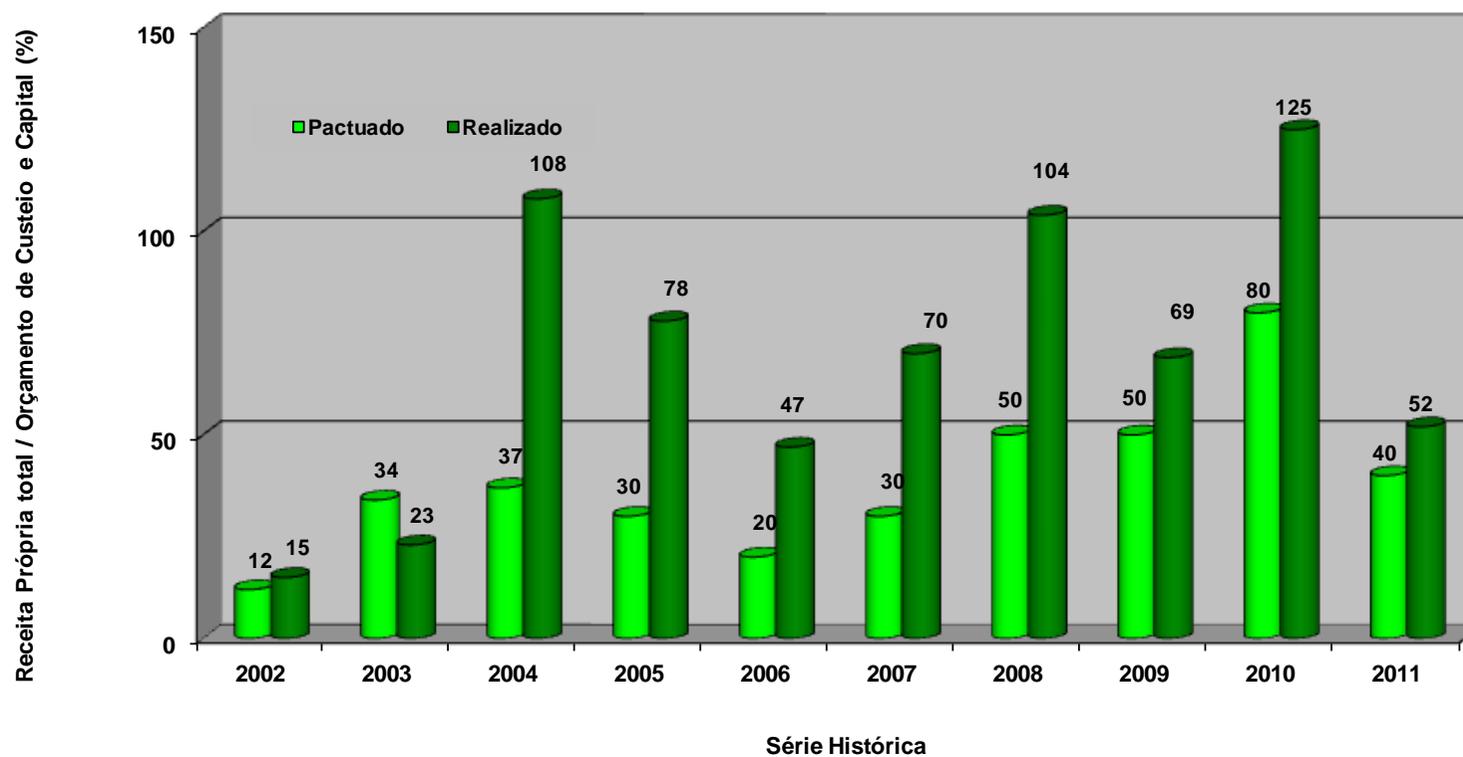


As despesas com a manutenção de infra-estrutura e operacional da unidade, demandaram recursos crescentes, em função dos contratos de serviços celebrados pelo MAST.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - RRP  
Relação entre Receita Própria e OCC

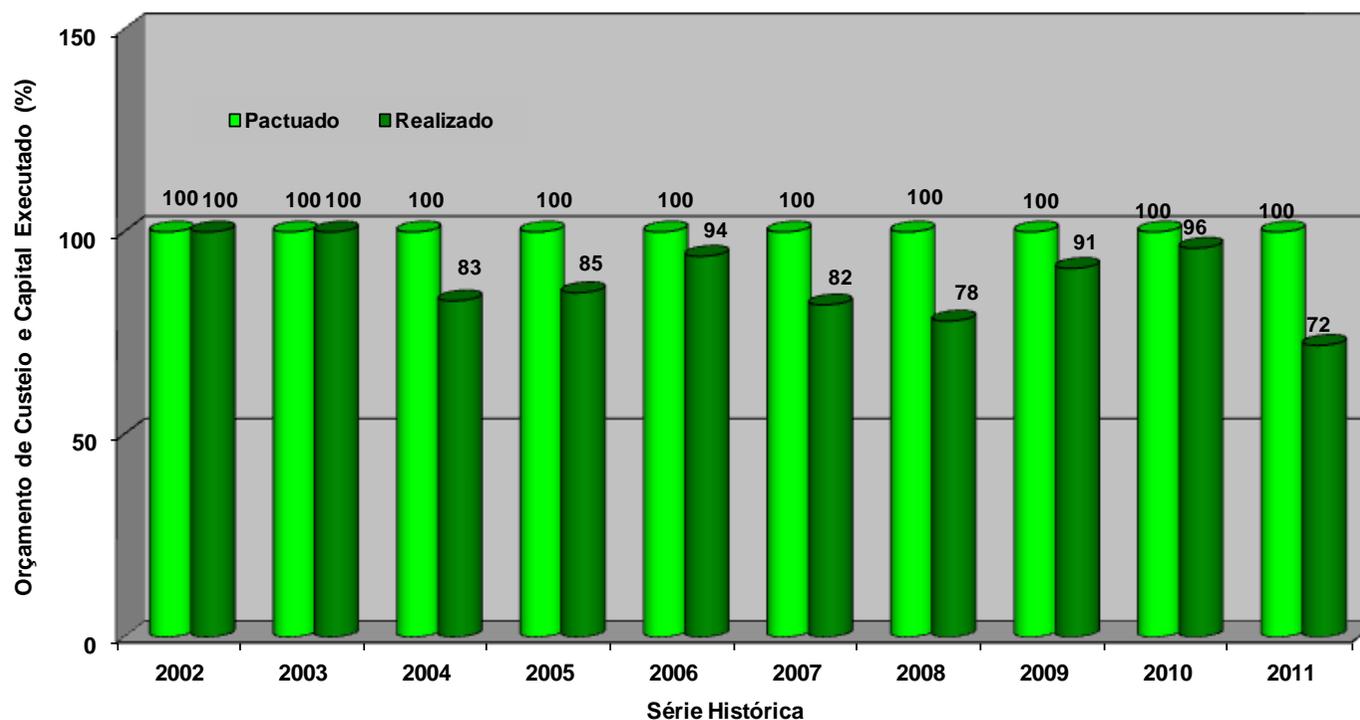


O índice no primeiro semestre não foi atingido, tendo em vista que o MAST não recebeu nenhuma verba suplementar de custeio e/ou capital no período. Já no segundo semestre, a instituição recebeu recursos para a execução de seus projetos e de apoio a infra-estrutura, provenientes do INSA, CGAT, SCUP, SECIS e CGAP / MCTI, e do IBRAM / MinC, conseguindo assim, ultrapassar o resultado anual previsto.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - IEO  
Índice de Execução Orçamentária

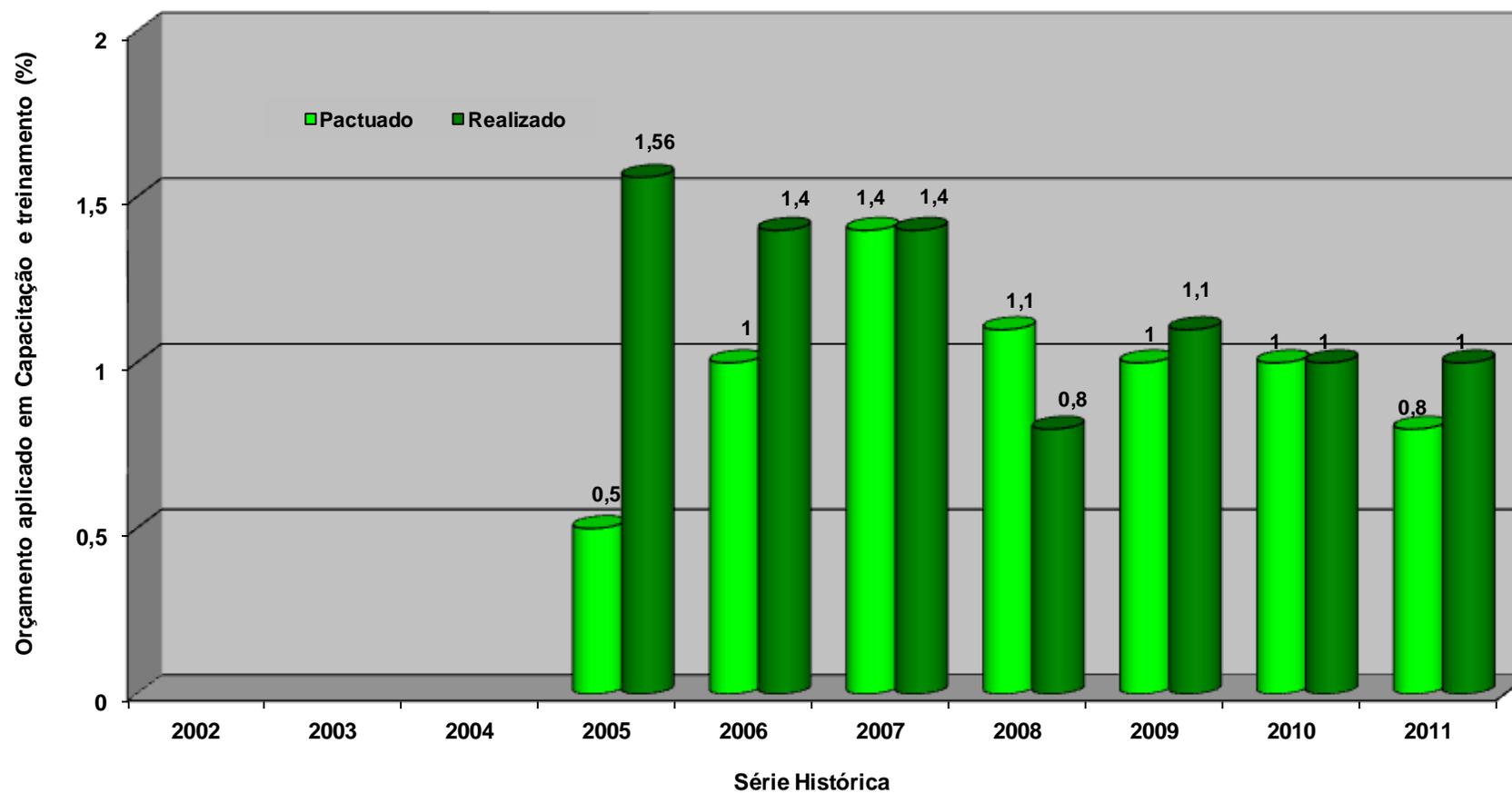


No final do segundo semestre, a instituição recebeu recursos extra-orçamentários do INSA, CGAT, SCUP, SECIS e CGAP / MCTI, e do IBRAM / MinC, totalizando R\$ 2.080.406,00. Tanto a CGAP/MCTI, quanto o IBRAM/MinC, somente descentralizaram os créditos na data limite para emissão de empenhos, ou seja, 16/12/2011. Muitos empenhos foram emitidos na data limite, gerando um valor alto de “restos a pagar”, devido as adesões a ata de registros de preços e pregões eletrônicos encerrados no final da primeira quinzena de dezembro/2011. Do total de R\$ 162.960,00 repassado pelo IBRAM/MinC, foram empenhados apenas R\$ 89.800,00, referente à aquisição de mobiliários, sendo devolvido o recurso no valor de R\$ 73.160,00, que provavelmente deverá ser descentralizado em 2012. Foram repassados R\$ 3.000,00 para o ON e R\$ 80.000,00 para o CETEM.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

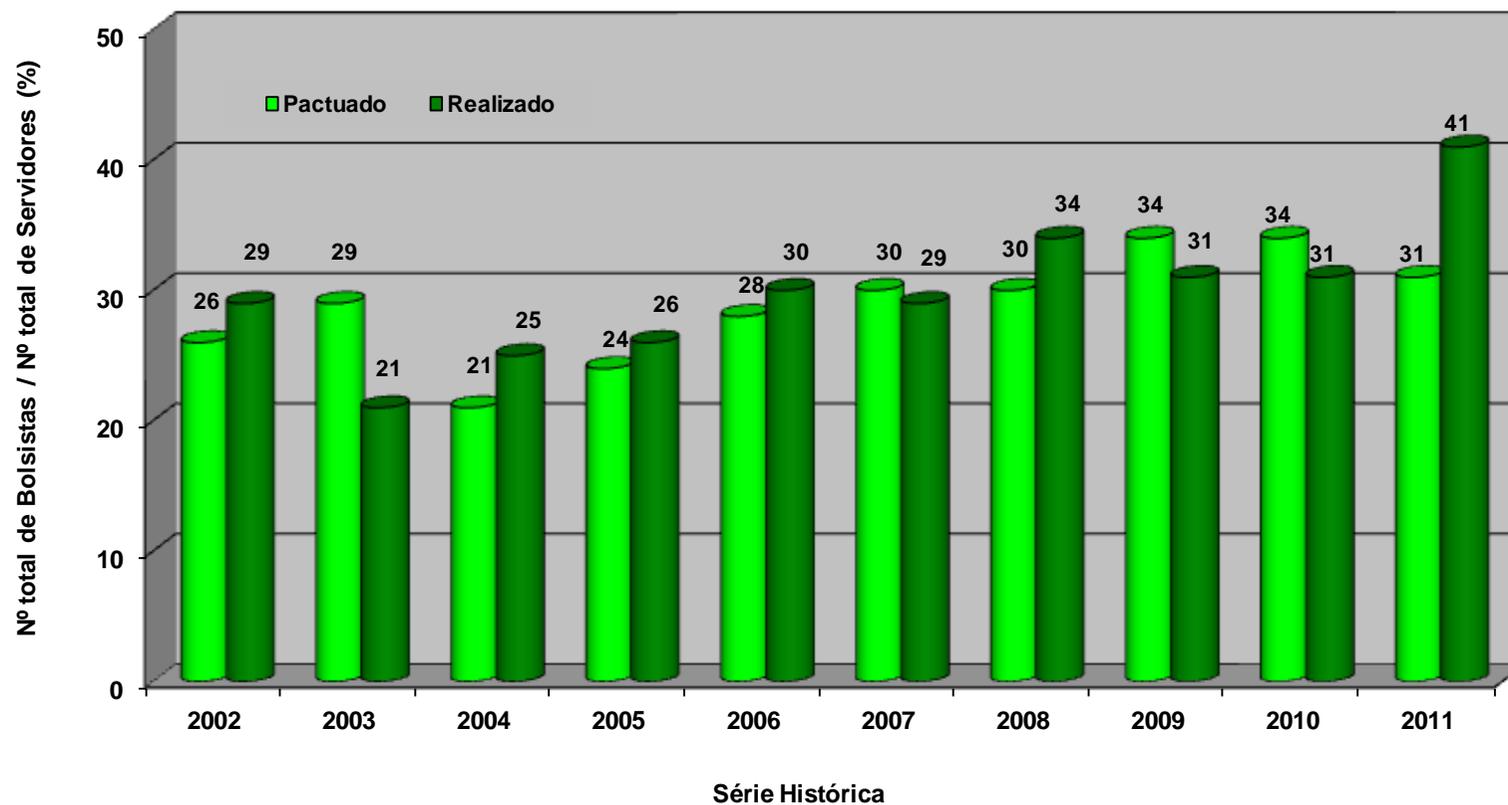
MAST - ICT  
Investimentos em Capacitação e Treinamento





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - PRB  
Participação Relativa de Bolsistas

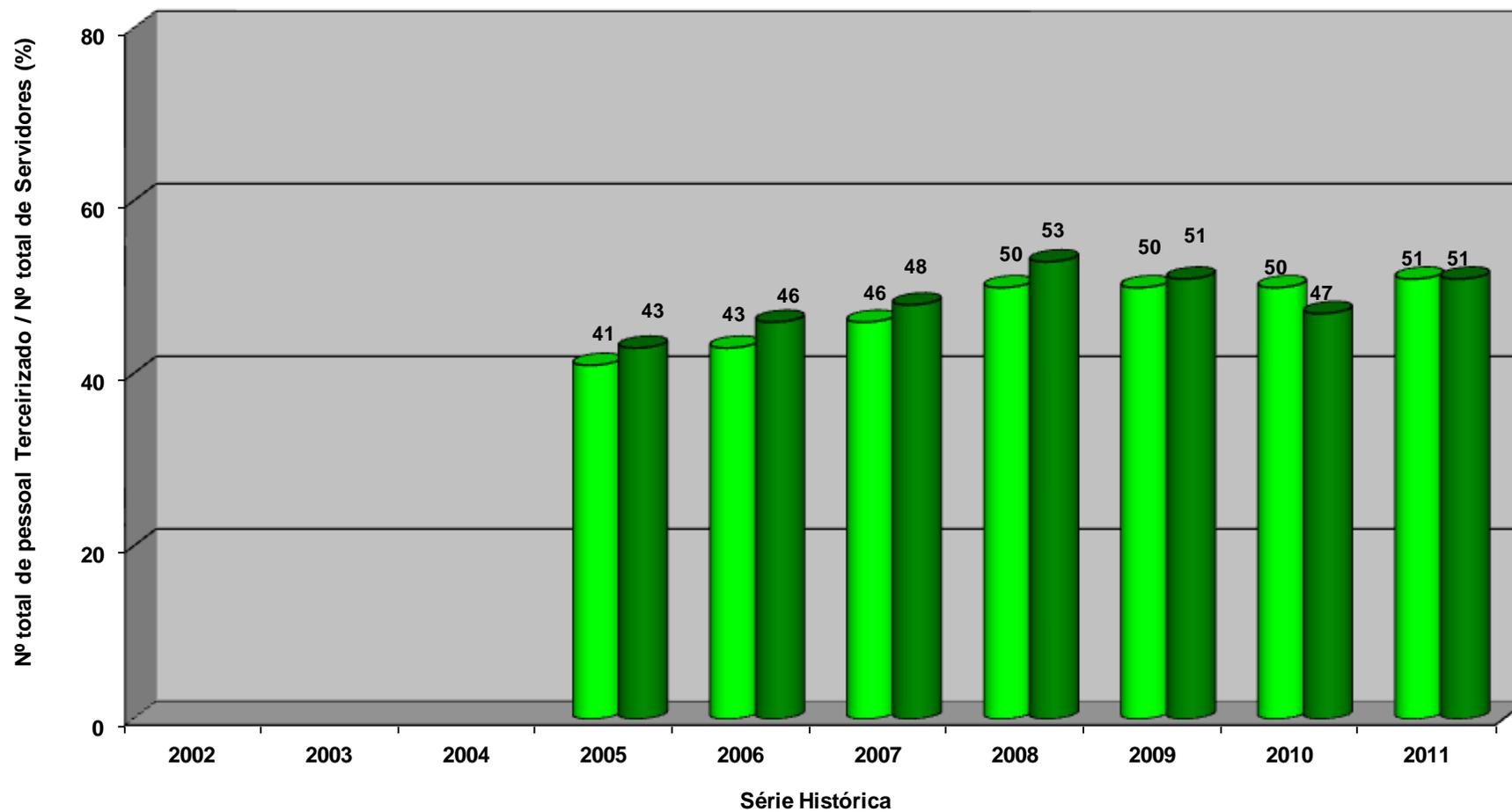


No incremento das atividades de pesquisa houve um aumento no quantitativo de bolsas PIBIC.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

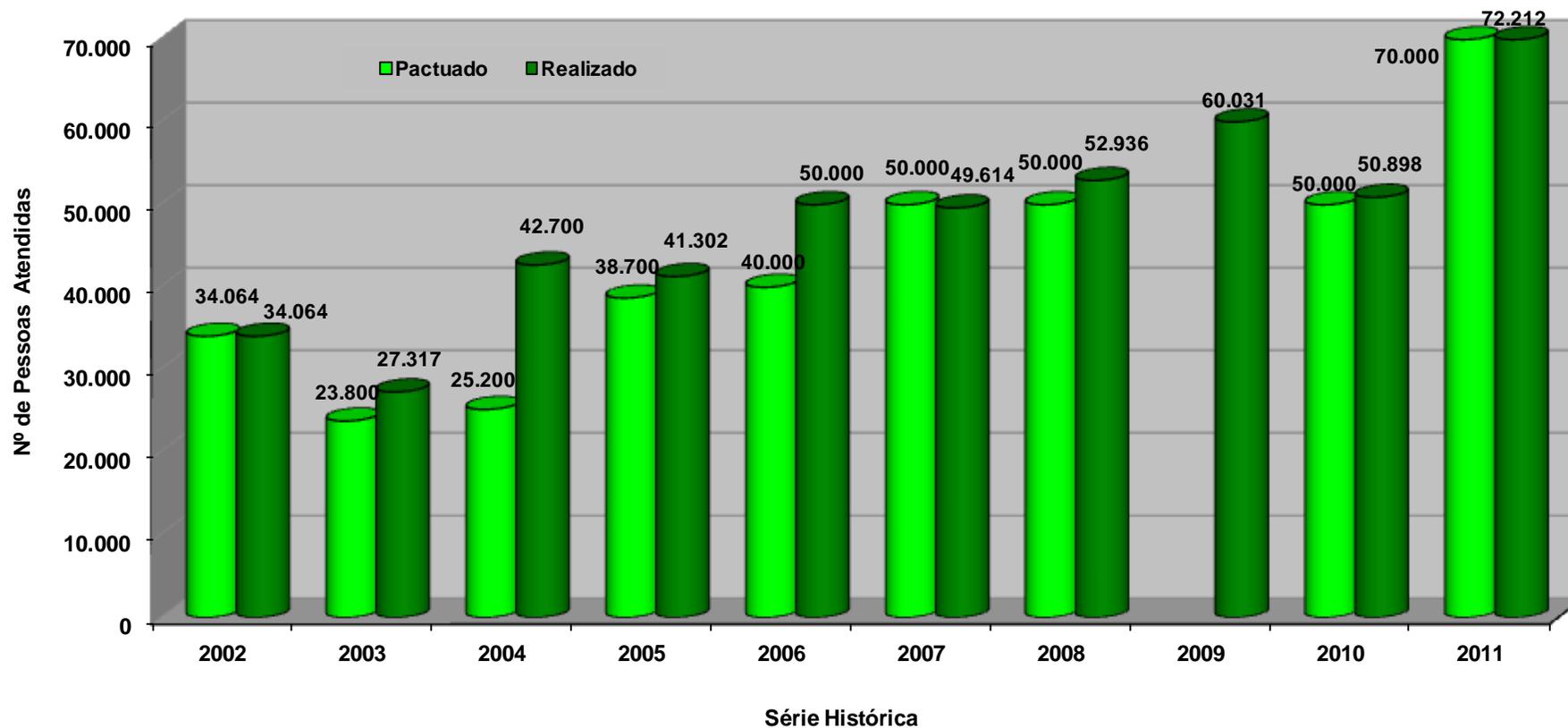
MAST - PRPT  
Participação Relativa de Pessoal Terceirizado





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

MAST - IIS  
Indicador de Inclusão Social



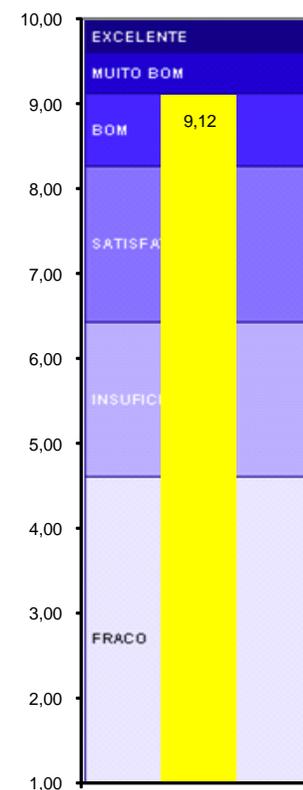


**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**

**TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO 2011 - MAST**

**Avaliação Anual**

Indicadores	Unidade	Peso	Pactuado	Realizado	Percentual	Nota	Pontos
<b>Físicos e Operacionais</b>							
IGPUB	Pub/téc	3	3,00	2,50	83	8	24
IPUB	Pub/téc	1	0,10	-	0	-	-
PPACI	Nº	2	5,00	5,00	100	10	20
PPACN	Nº	3	30,00	40,00	133	10	30
PPBD	Nº/téc	3	1,00	1,20	120	10	30
IPTEC	Nº/EQTT	3	1,30	1,70	131	10	30
ETCO	Nº	2	55,00	80,00	145	10	20
CPC	Nº	2	5.000,00	6.980,00	140	10	20
PCT	Nº/TNSEd	3	230,00	793,00	345	10	30
CECT	Nº	3	3,00	3,00	100	10	30
IAHO	Nº	2	6,00	7,00	117	10	20
ATC	NJ	2	4,00	6,00	150	10	20
OHR	Nº	2	200,00	161,00	81	6	12
ICC	Nº	2	500,00	860,00	172	10	20
TMPM	Nº	3	37,00	30,00	81	8	24
<b>Administrativos e Financeiros</b>							
APD	%	2	25,00	30,00	120	10	20
RRP	%	1	40,00	52,00	130	10	10
IEO	%	2	100,00	72,00	72	6	12
<b>Recursos Humanos</b>							
ICT	%	2	0,80	1,00	125	10	20
PRB	%	-	31,00	41,00	132	10	-
PRPT	%	-	51,00	51,00	100	10	-
<b>Social</b>							
IIS	Nº	-	70.000	72.212	103	10	-
<b>Totais (Pesos e Pontos)</b>		<b>43</b>					<b>392</b>
<b>Nota Global (Tot Pontos/Tot Pesos)</b>						<b>0</b>	<b>9,12</b>
<b>Conceito</b>							<b>Muito Bom</b>



Cálculo da Nota: se  $F \geq 91$ , a nota é 10; se for  $\geq 81$  e  $? 90$ , a nota é 8; se for  $\geq 71$  e  $? 80$ , a nota é 6; se for  $\geq 61$  e  $? 70$ , a nota é 4; se for  $\geq 50$  e  $? 60$ , a nota é 2; e se for  $? 49$ , a nota é 0.