



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**Secretaria-Executiva - SEXEC**  
**SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA**



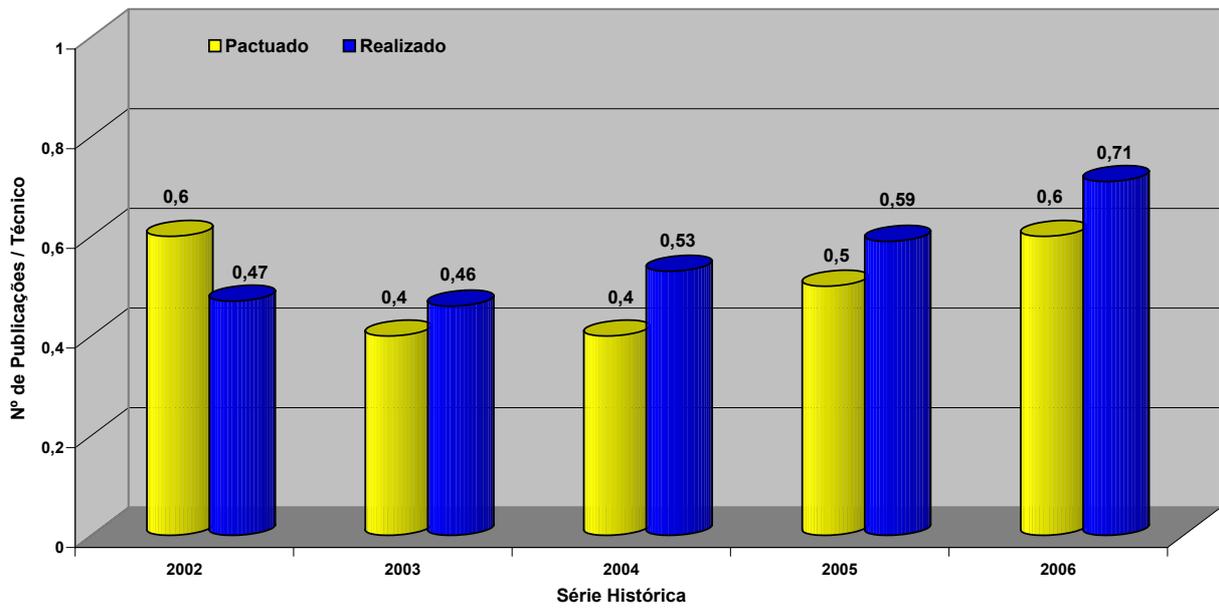
**Centro de Pesquisas Renato Archer - CenPRA**

**TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO 2006 – RELATÓRIO ANUAL**



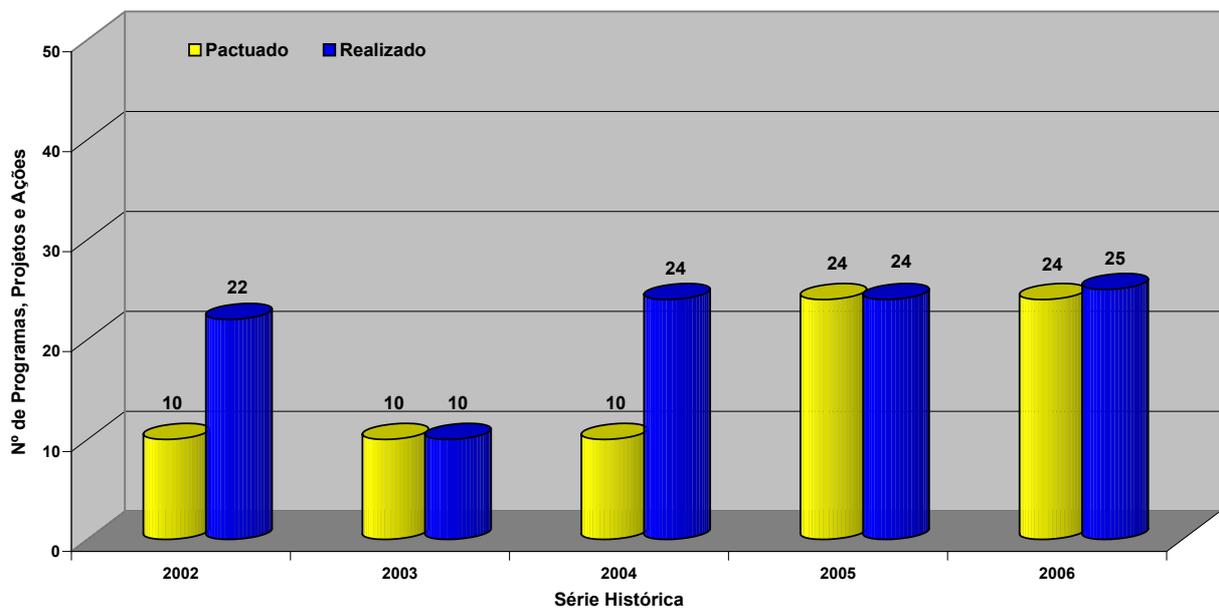
# INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

### IGPUB Índice Geral de Publicações



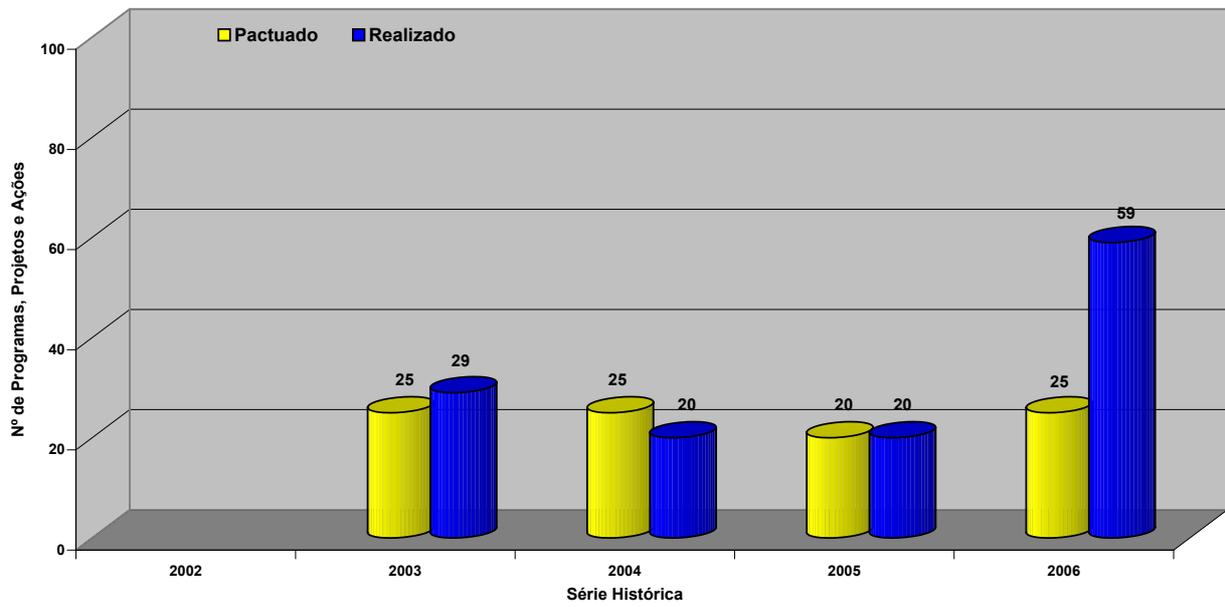
A meta pactuada com o MCT foi ultrapassada.

### PPACI Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional



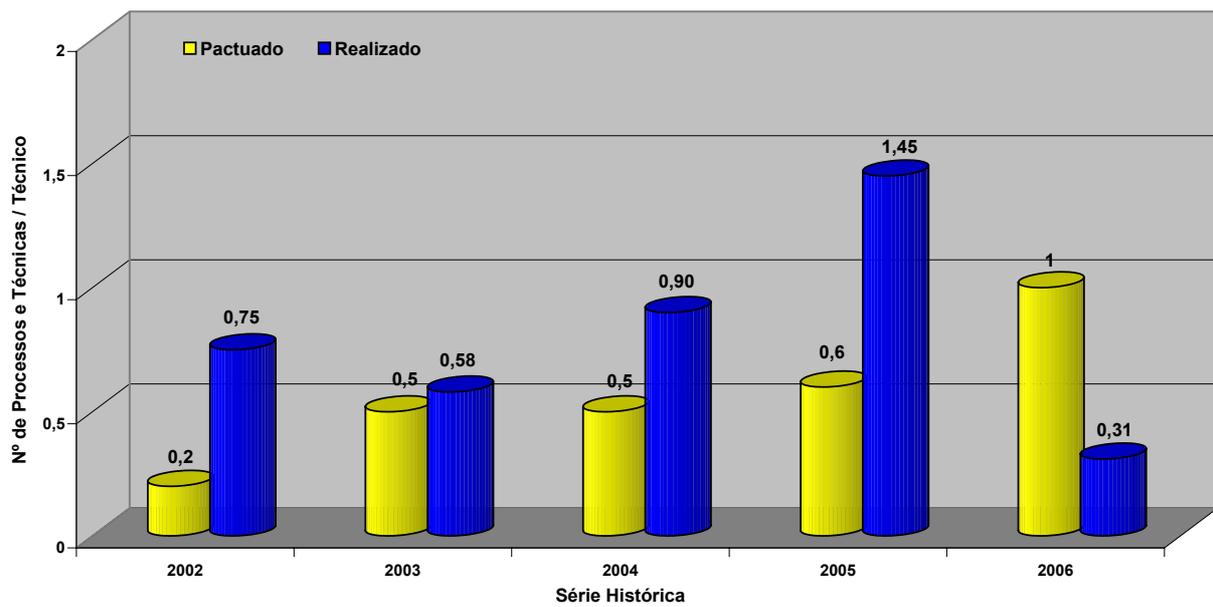
A meta pactuada com o MCT foi ligeiramente ultrapassada.

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



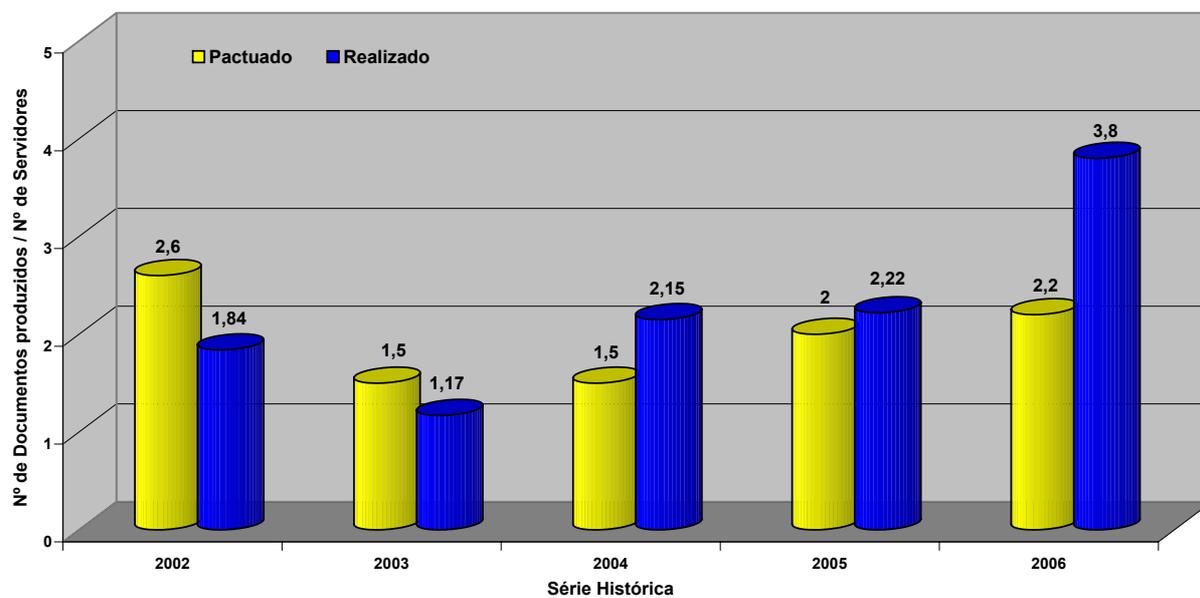
O CenPRA possui atualmente 59 ações de cooperação com instituições no país na área de tecnologia da informação. Para o próximo ano será pactuado um valor que reflita adequadamente este indicador.

**PcTD**  
Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos



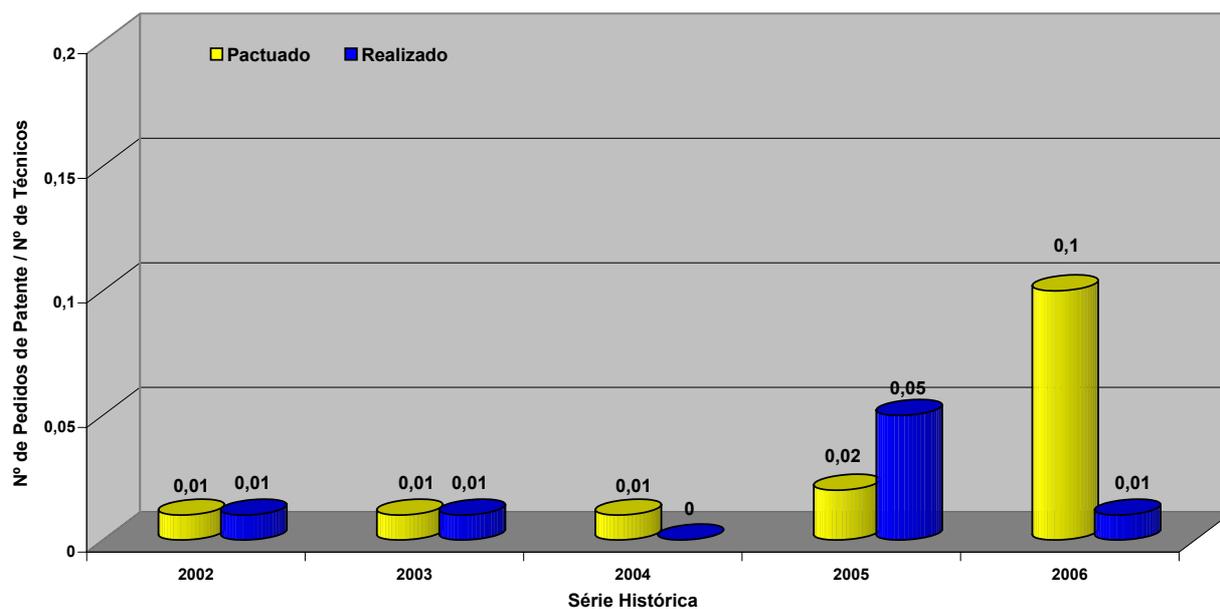
A forma de registro e contagem do número de processos e técnicas desenvolvidos ainda não está adequada. Uma nova forma está em estudos, o que irá melhorar o índice.

**ICACT**  
Índice de Contribuição para o Acervo Científico e Tecnológico



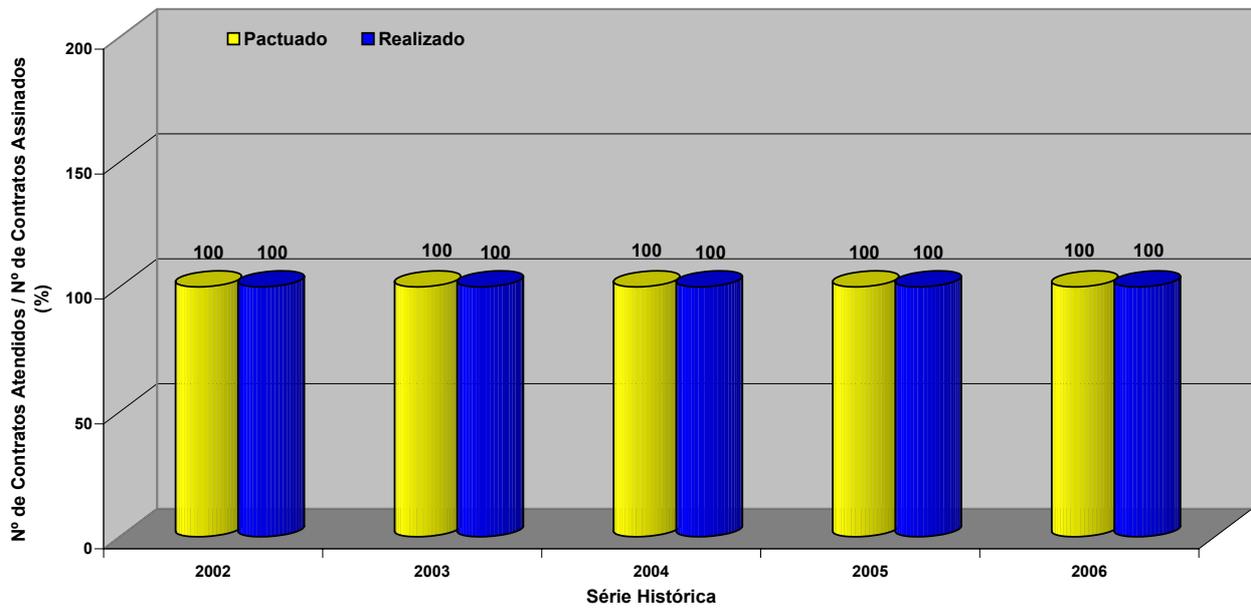
A meta foi superada em muito.

**IPin**  
Índice de Propriedade Intelectual



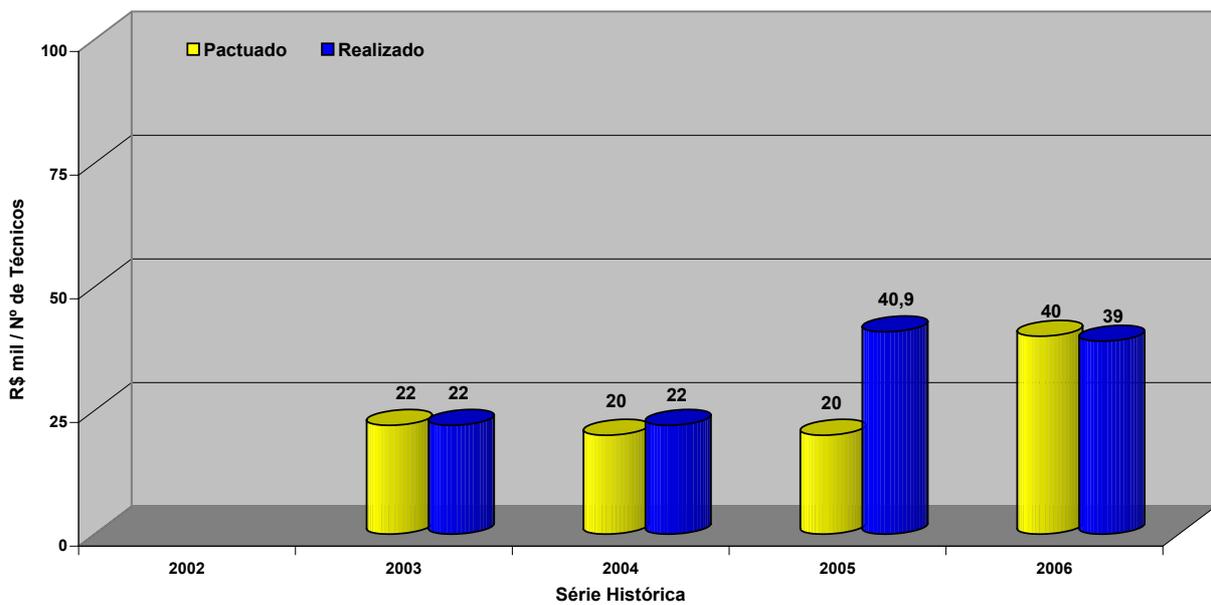
O valor pactuado foi superestimado. Porém, o número de pedidos de proteção à propriedade intelectual deverá aumentar nos próximos anos, melhorando o índice.

### ICPC Índice de Cumprimento de Prazos e Contratos



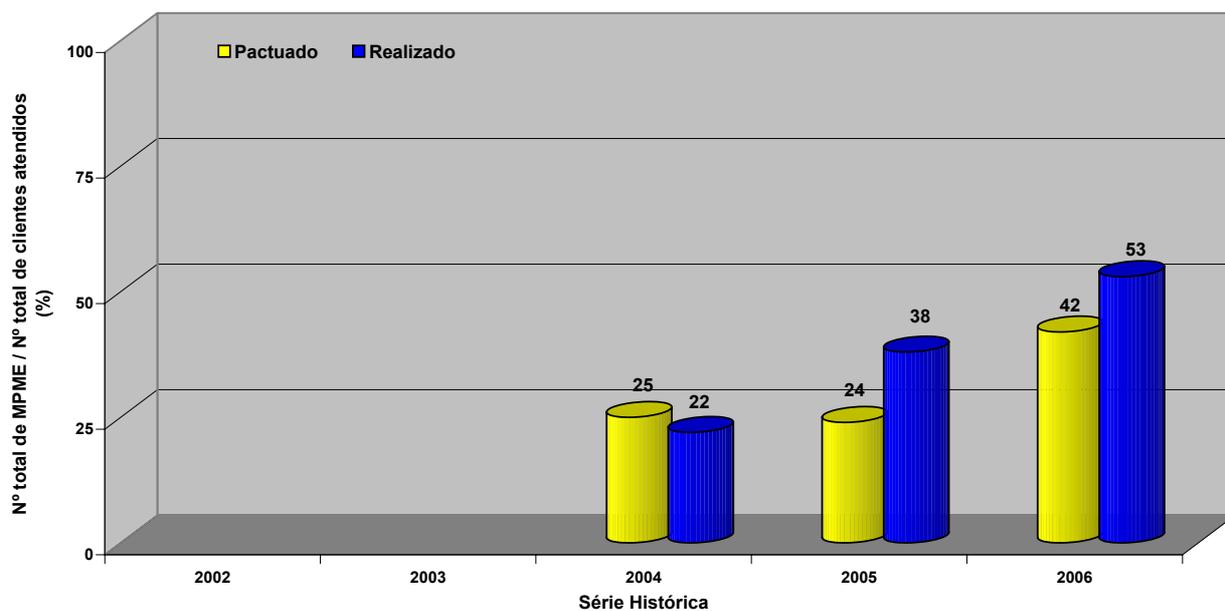
Os contratos vêm sendo cumpridos normalmente.

### IFATT Índice Financeiro de Atendimento e Transferência de Tecnologia



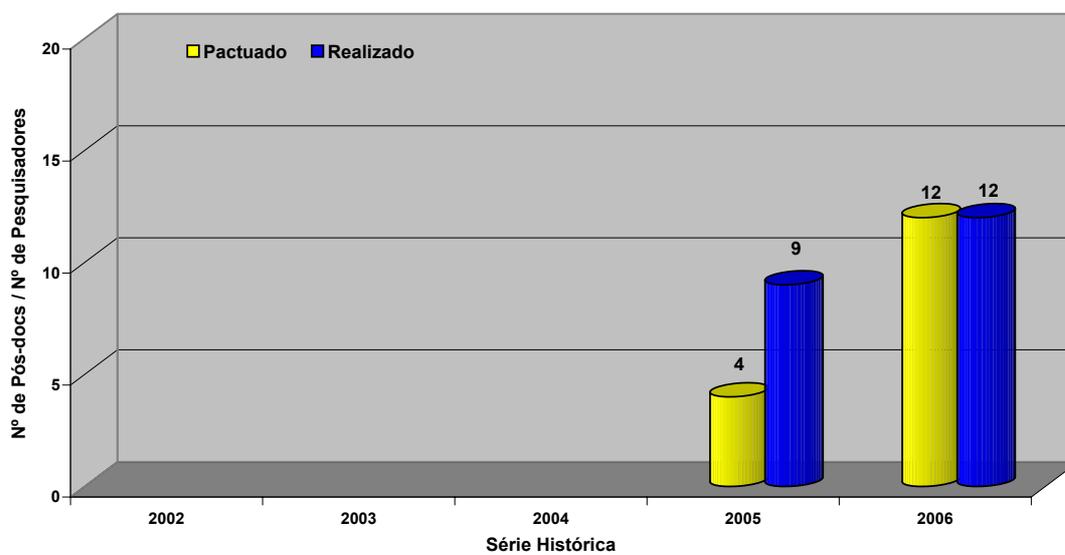
O valor apurado está próximo ao da meta acordada com o MCT. A meta é considerada atingida.

**APME**  
**Apoio a Micro, Pequena e Média Empresas**



A meta pactuada com o MCT foi ultrapassada em muito.

**PD**  
**Número de Pós-docs**

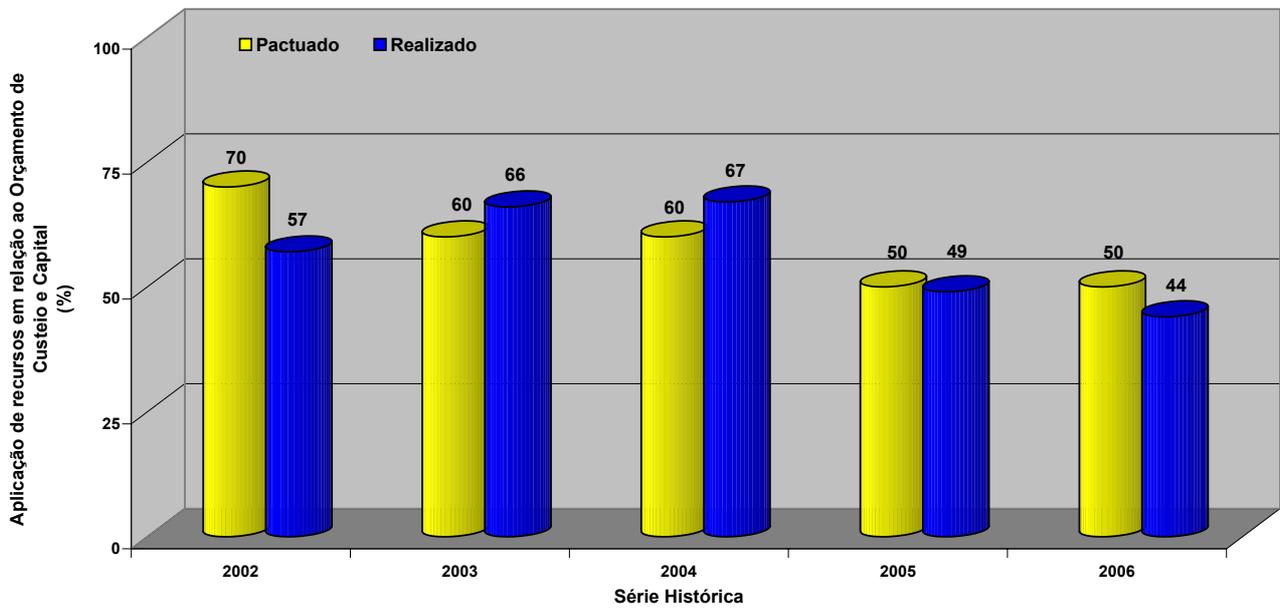


A meta foi atingida.



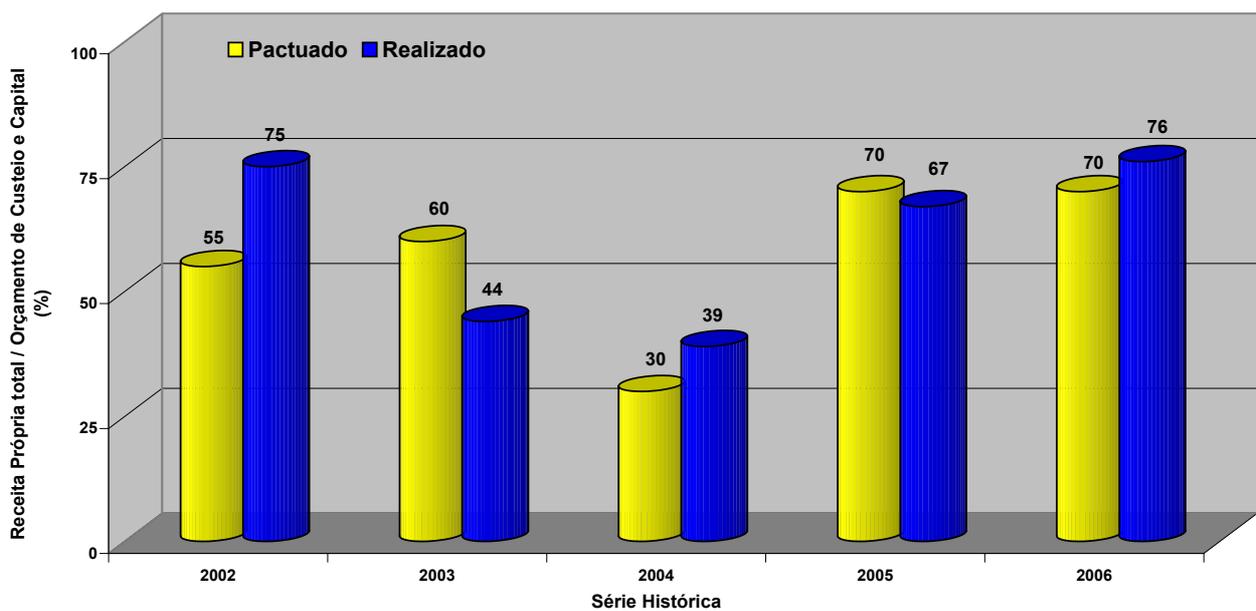
# INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

**APD**  
**Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento**



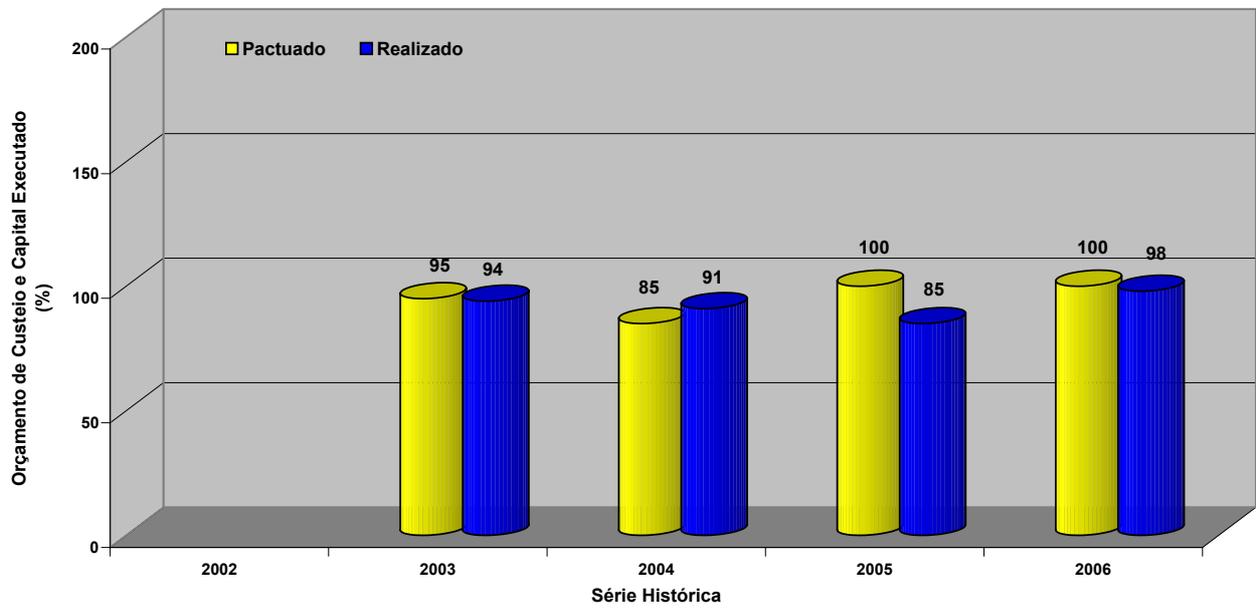
A meta ficou 12% abaixo do esperado.

**RRP**  
**Relação entre Receita Própria e OCC**



A meta pactuada com o MCT foi ultrapassada com sucesso.

**IEO**  
**Índice de Execução Orçamentária**

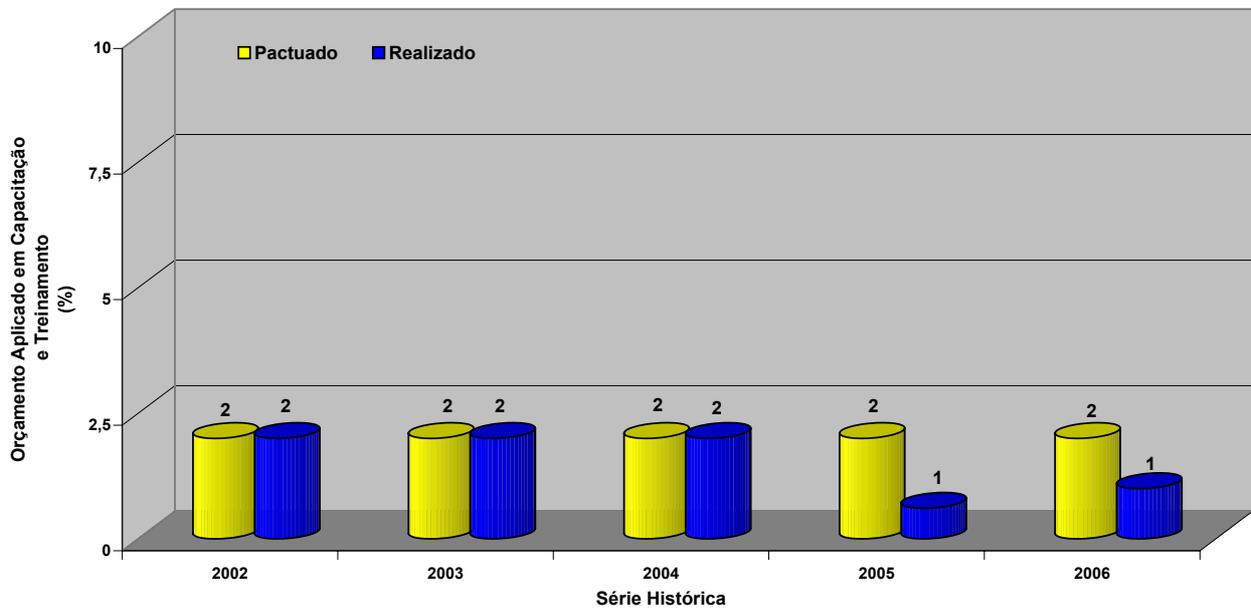


**A meta foi satisfatoriamente atingida.**



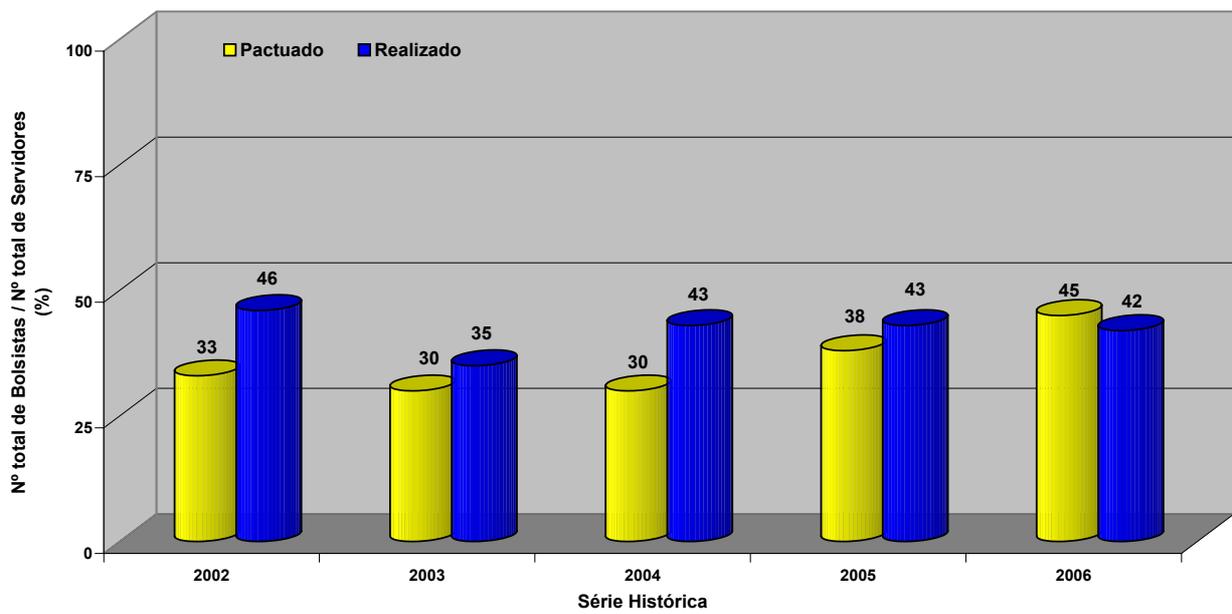
# INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

**ICT**  
**Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento**



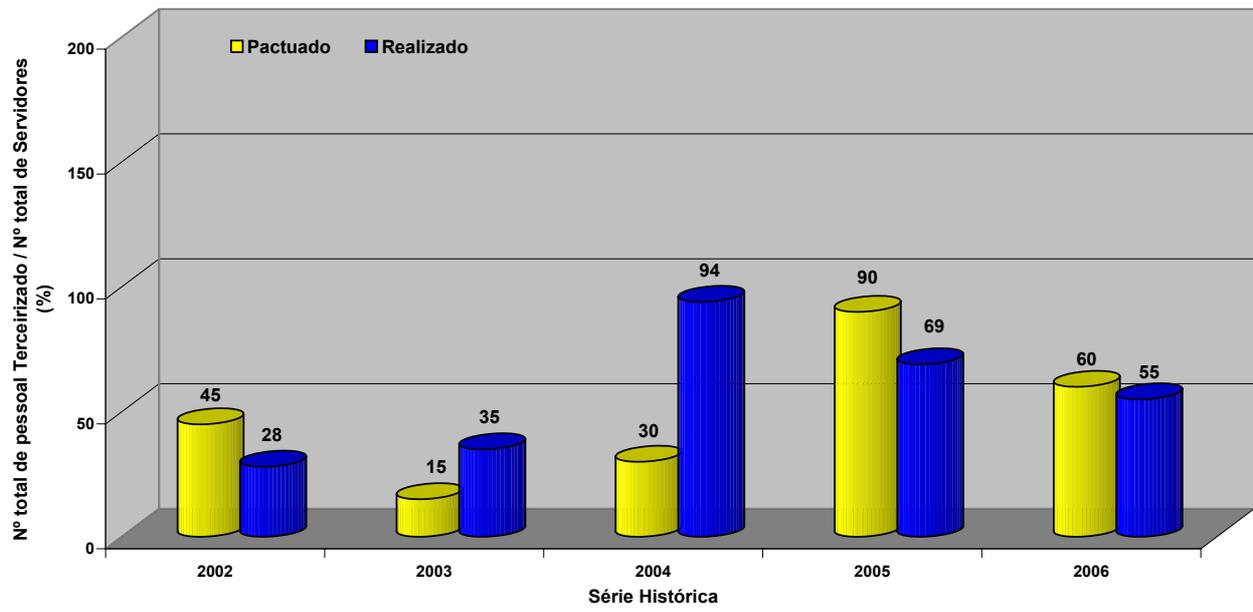
Os recursos destinados no OGU e nas provisões para esse fim foram limitados, influenciando negativamente o valor pactuado.

**PRB**  
**Participação Relativa de Bolsistas**



O valor apurado está próximo da meta acordada com o MCT, sem importância estatística.

**PRPT**  
**Participação Relativa de Pessoal Terceirizado**

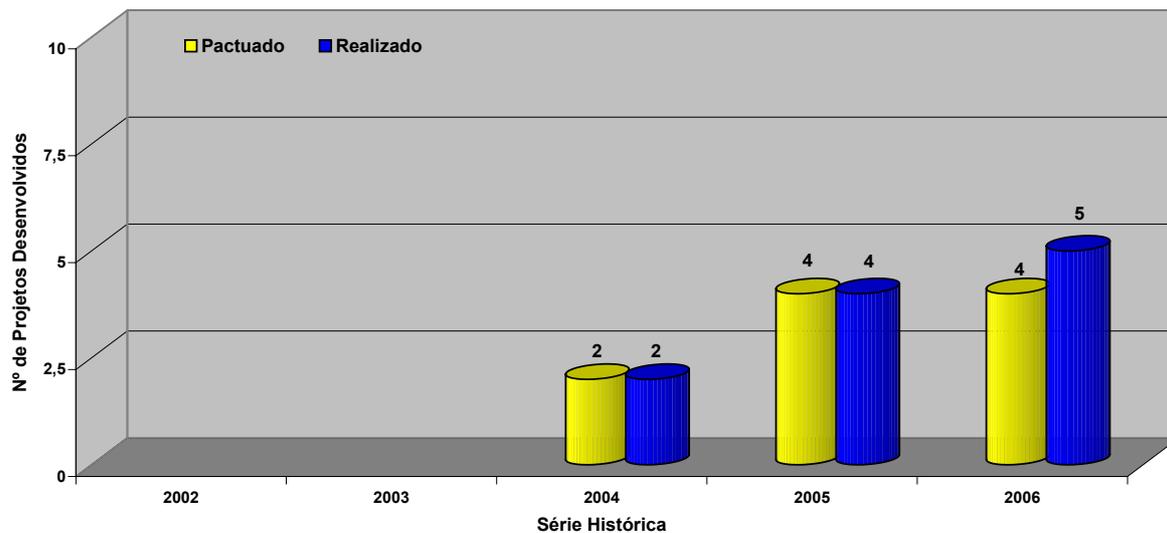


O valor executado está próximo da meta acordada com o MCT.

**CenPRA**  
Centro de Pesquisas  
Renato Archer

# INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

PIS  
Projetos Desenvolvidos na Área de Inclusão Social



Com o início do projeto AUXILIS (Dispositivos de interação de baixo custo para interação de portadores de necessidades especiais com a informática), os projetos em desenvolvimento no CenPRA na área de inclusão social, passaram a ser cinco: eGOIA (Electronic GOvernment Innovation and Access); PROMED (Prototipagem Rápida na Medicina); - OLPC (One Lap Top Per Child); - Free Open Software (Software livre para prefeituras).



# **PRINCIPAIS AÇÕES/ATIVIDADES IMPLEMENTADAS EM 2006**

Durante o ano de 2006 as ações do CenPRA se focalizaram no encerramento do Planejamento Estratégico, na elaboração do Plano Diretor e no início da sua implementação no primeiro semestre. A seguir são relacionadas as principais ações do CenPRA em 2006 relatadas no âmbito dos objetivos e diretrizes do Plano Diretor. A tabela de metas e os testemunhos dos indicadores detalham os resultados dessas ações.

### ***Objetivos Estratégicos***

- foram realizadas ações de estruturação e manutenção de redes e projetos estruturantes e a participação na criação do InSOFT/TI em cooperação com a SECITECE em Fortaleza, Ceará. O CenPRA mantém 59 ações de cooperação nacional;
- foram prestados 437 serviços em tecnologia da Informação, beneficiando 113 entidades, e desenvolvidos 14 projetos de inovação por demanda dos setores público e privado;
- desenvolvimento de 12 projetos de PeD em TI, como parte da evolução de sua capacitação em componentes, software e hardware. Foram produzidos 147 relatórios técnicos e laudos, 89 contribuições para inovações em processos e produtos, 70 publicações;
- contribuição no Programa Espacial com o experimento “Nuvens Protéicas” para a missão à ISS;
- participação da coordenação de elaboração de roadmap em tecnologia nanoaeroespacial com o CGEE, envolvendo várias entidades do setor aero-espacial, em fase final de redação.
- Manutenção de 25 ações de cooperação internacional;
- desenvolvimento do estudo de viabilidade do projeto “One laptop per child” e aplicações da robótica e telas de toque para auxílio aos portadores de necessidades especiais e ao ensino à distância;
- contribuição do CenPRA para a gestão científica e tecnológica e a integração das Unidades de Pesquisa através do Projeto SIGTEC (Sistema de Informações Gerenciais e Tecnológicas), que atingiu até o momento seis Unidades de Pesquisa do MCT;
- disponibilização de competências, infra-estrutura e capacidade laboratorial em prototipagem rápida, eletrônica, componentes e displays para os setores industrial e de serviços para a formação de recursos humanos e para a realização dos serviços prestados às empresas;
- manutenção várias ações de apoio à formação de recursos humanos em todos os níveis tendo recebido 9 pós-doutorandos e 24 alunos de iniciação científica PIBIC/CNPq, 25 bolsistas PCI, vários estágios de estudantes estrangeiros, estágio de curta duração e cursos de curta duração a profissionais e empresas. Estão em andamento programas de doutorado e de mestrado de servidores do CenPRA.

### ***Diretrizes de Ação***

- execução de 12 projetos de P&D na fronteira do conhecimento da Tecnologia da Informação gerando 70 publicações;
- realização de projetos em parceria, com a participação de servidores e equipes externas fornecidas pelos beneficiários e clientes. Em 2006 não houve aumento no número de servidores, tendo participado dos projetos um total adicional de 299 pessoas, incluindo bolsistas, terceirizados, prestadores de serviços, colaboradores voluntários, pesquisadores visitantes e servidores da União pertencentes a outros órgãos (Projeto SIGTEC);

- os recursos financeiros aportados através do OGU foram complementados por recursos da FINEP e resultantes da execução dos projetos em parceria. O montante de recursos da União excluindo a folha de pagamentos foi de cerca de 8 milhões de reais sendo que o total de recursos de outras fontes externas somou cerca de 7 milhões;
- o crescimento dos recursos de projetos externos captados cresceu 22,4% de 2005 para 2006. As ações relativas à estruturação do InSOFT-TI no Ceará contemplam recursos a serem providos por meio de Ação Transversal para investimentos no CenPRA e naquela entidade, em negociação no final de 2006.
- andamento ao aperfeiçoamento de seus processos de gestão, iniciando em 2006 a revisão dos seguintes processos fundamentais: negociação e contratação, acompanhamento e gestão de projetos, planejamento anual, execução orçamentária, licitações e logística de fornecimento de recursos. Foram tomadas providências para a implementação da Lei de Inovação junto ao MCT;
- foram elaborados estudos sobre alteração da estrutura organizacional, que deverão ser implementadas no período 2006-2010.
- encontra-se em andamento ação estruturada para incrementar a divulgação do CenPRA, suas áreas de atuação e de seus serviços. A procura pelos serviços do CenPRA e o aumento das parcerias mostram que o CenPRA é divulgado principalmente pela excelência de seus trabalhos.

### ***Infra-estrutura***

- foram feitas gestões junto ao Secretário da SEPIN visando a ampliação e recuperação dos laboratórios e oficinas do CenPRA;
- apoio da SCUP com projetos de encomenda na FINEP para melhoria de infra-estrutura num total de cerca de 700 mil reais, tendo sido executadas obras para melhoria das instalações de três laboratórios, melhoria das instalações da rede de informática e energia;
- com recursos da União foram realizadas melhorias no restaurante e instalações sanitárias;
- a biblioteca foi reinstalada, tendo sido sanitizado o acervo.

### ***Projetos Estruturantes***

O CenPRA manteve em andamento os seguintes projetos e redes estruturantes:

- Rede de Tecnologia e Serviços de Qualificação e Certificação em Tecnologia da Informação;
- Rede Brasileira de Mostradores de Informação - Rede BrDisplay e Rede Ibero-Americana de Mostradores de Informação;
- eGOIA – Inovação e Acesso em Governo Eletrônico;
- Prototipagem rápida para aplicações industriais e em medicina;
- Rede MPS para Melhoria do Processo de Software;
- Consórcio Brasileiro de Honeypots;
- Implantação do SIGTEC nas Unidades de Pesquisa do MCT.