

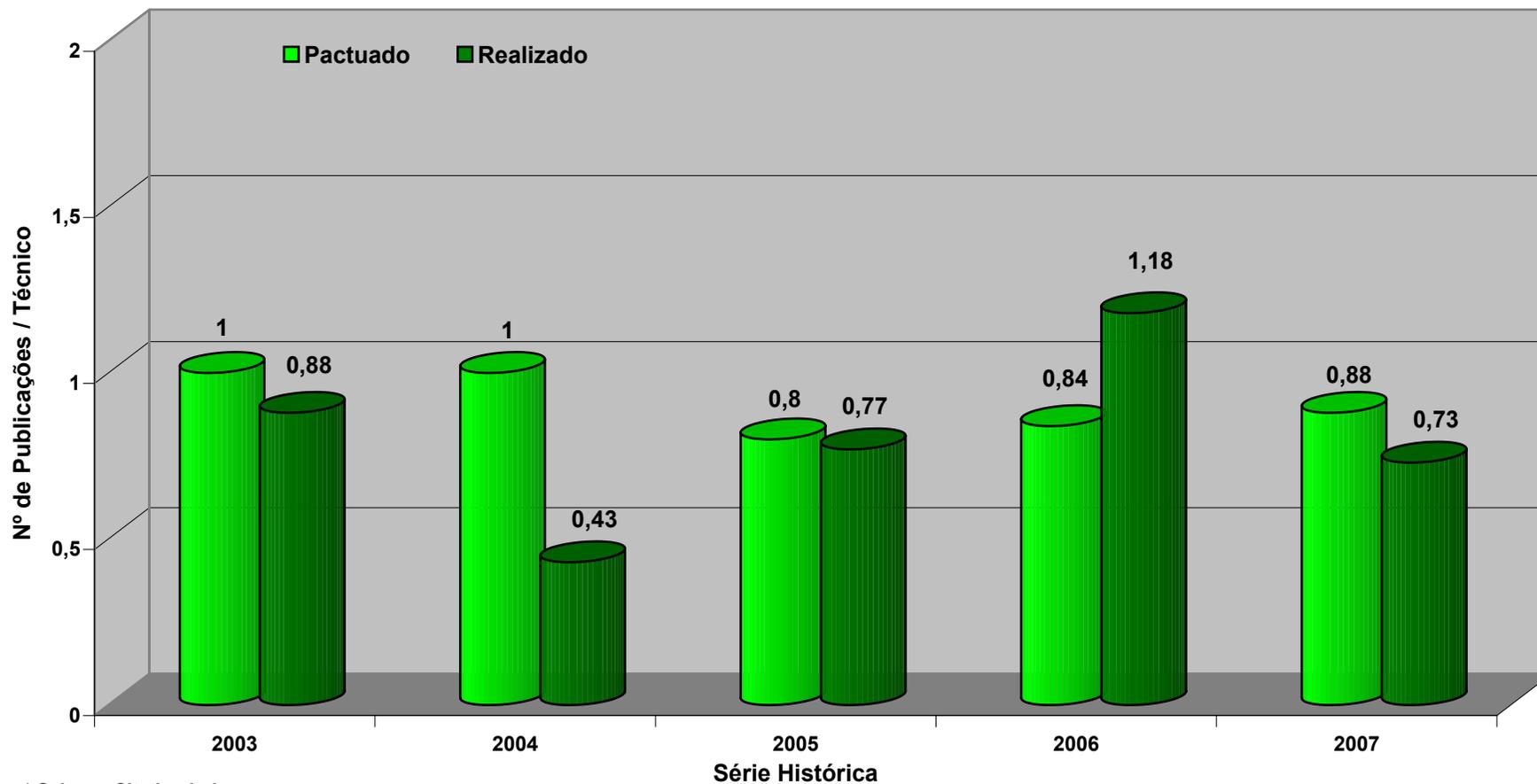


MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Secretaria-Executiva
Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA
TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO 2007 – RELATÓRIO ANUAL

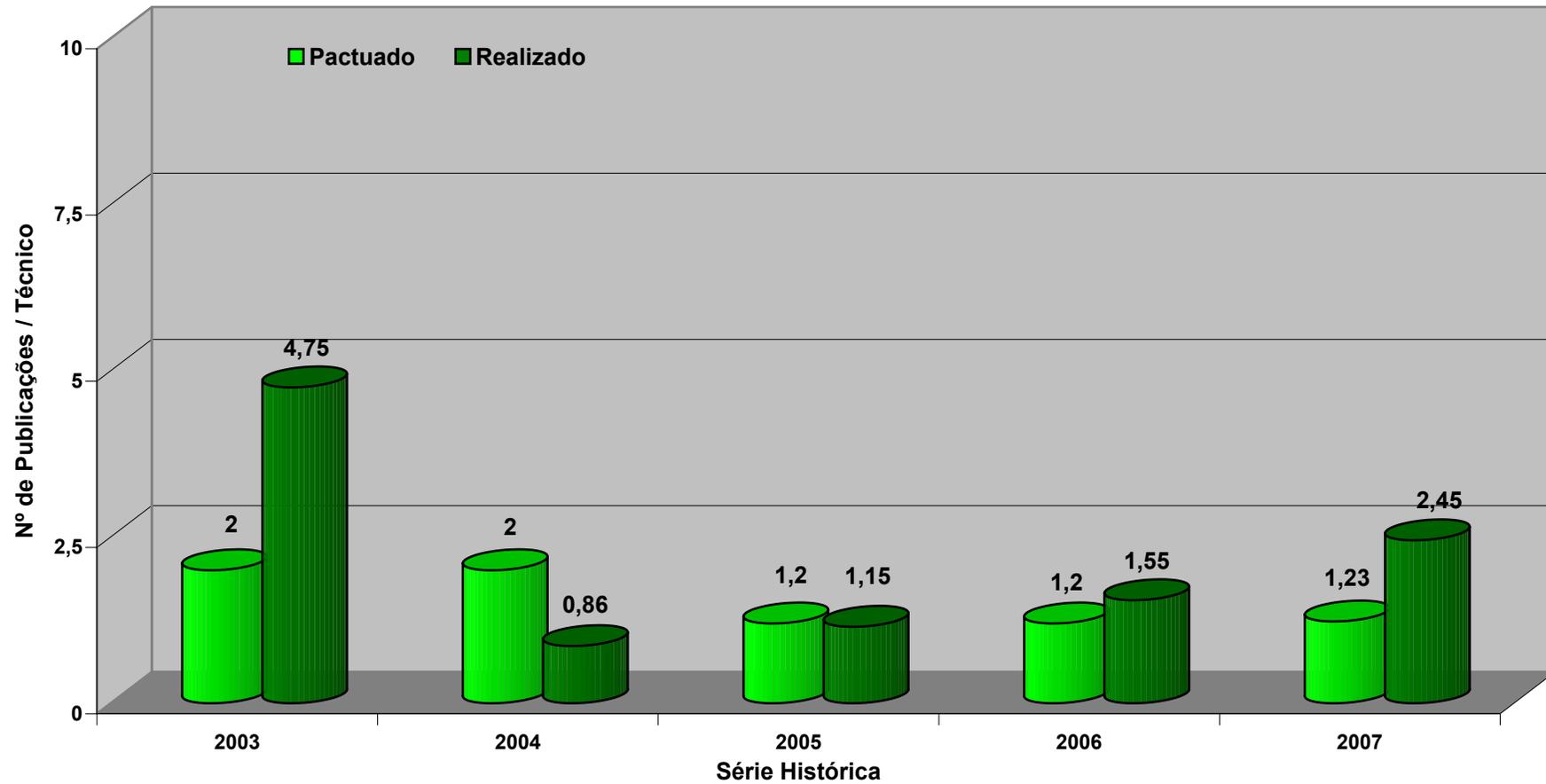
INDICADORES FÍSICOS E OPERACIONAIS

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



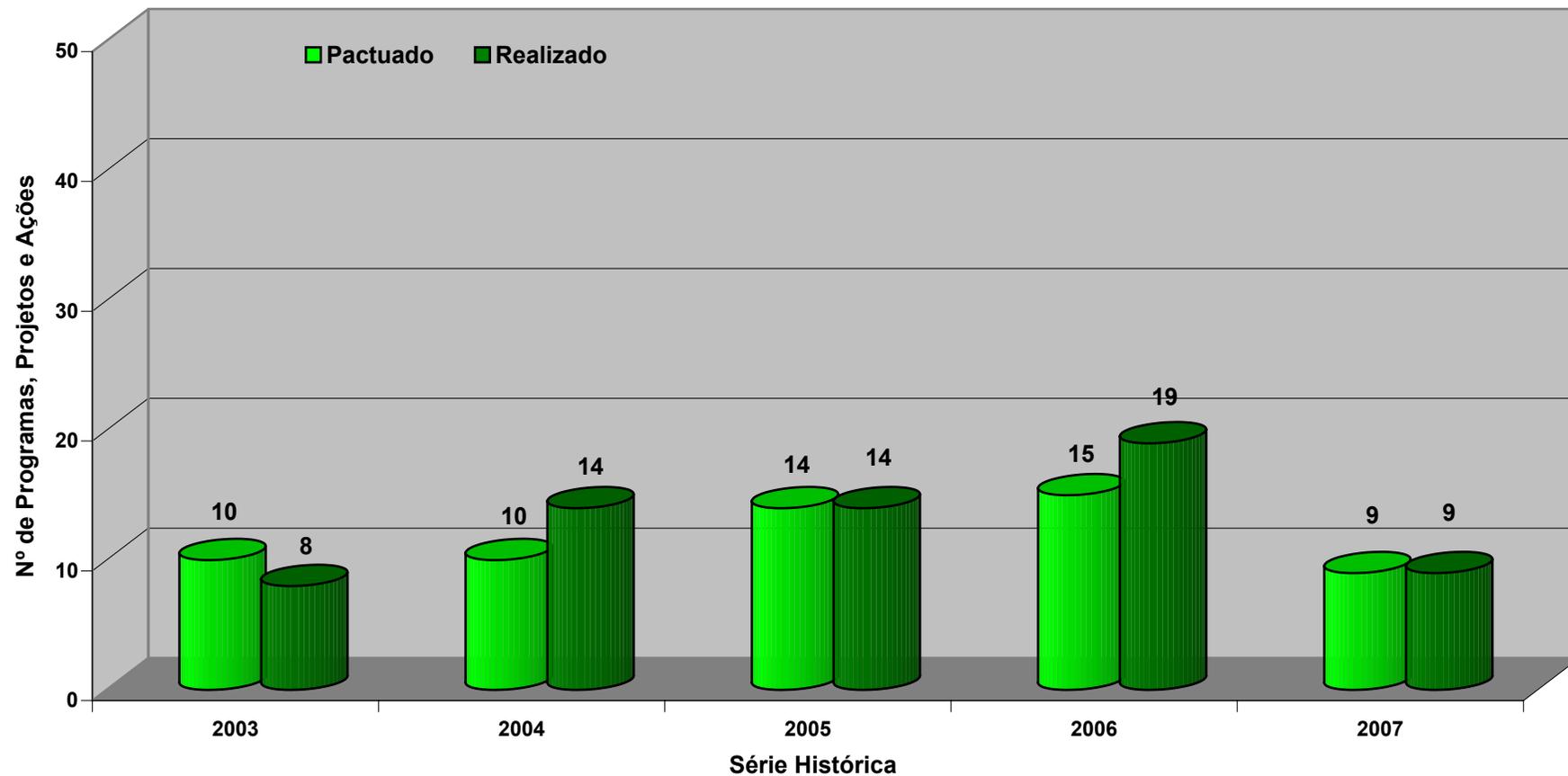
Após muitos problemas em anos anteriores para atingir a meta referente ao IPUB, o LNA chegou próximo ao valor acordado em 2005 e superou a meta em 2006. No entanto, em 2007 voltou a cair, demonstrando volatilidade da meta devido a fatores estatísticos e ao compromisso dos pesquisadores em atribuições administrativas.

IGPUB Índice Geral de Publicações



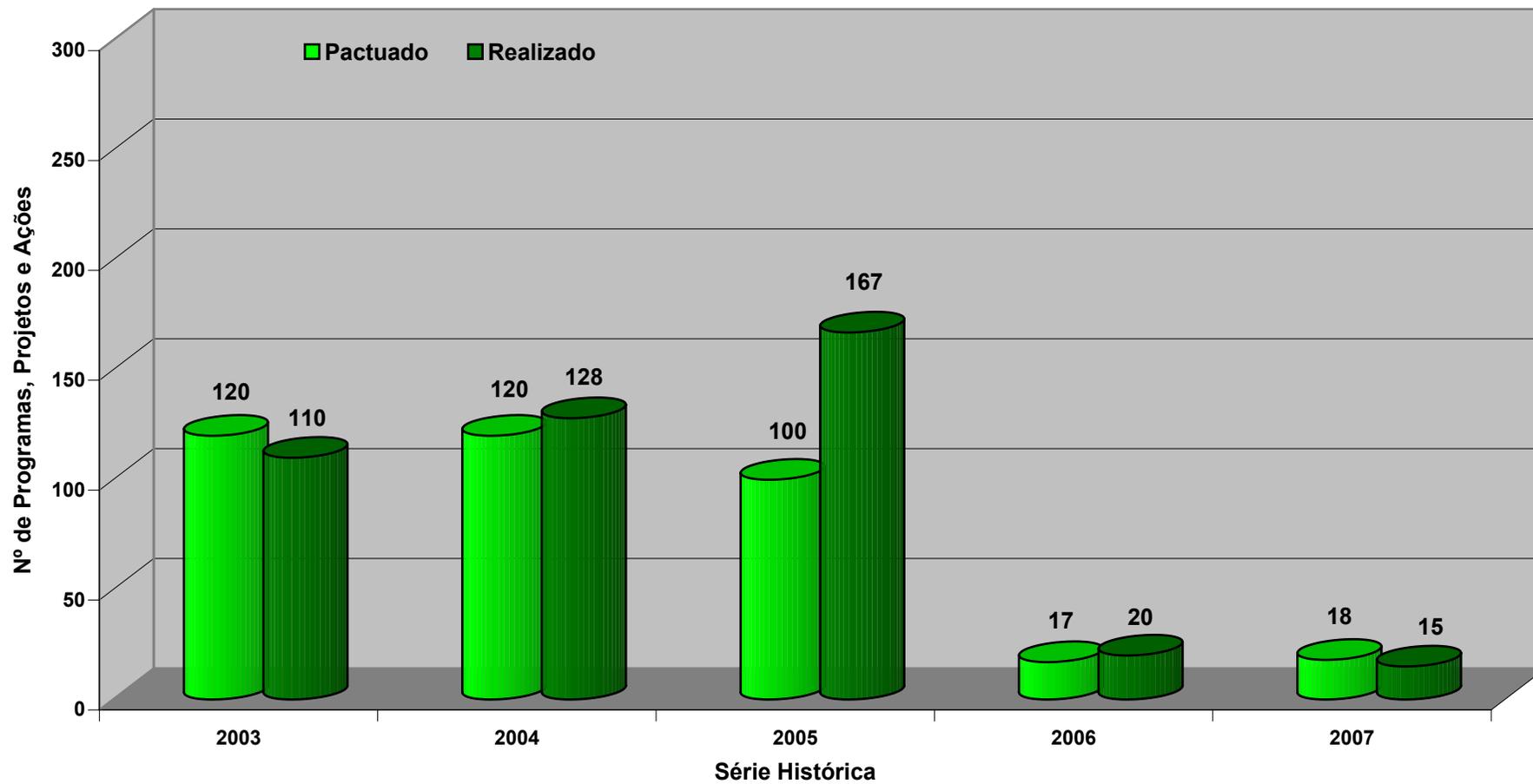
O LNA organizou, em 2007, um Congresso Internacional, o *Gemini Science Meeting 2007*, com participação ativa. Isso fez com que o resultado final superasse em muito a previsão pactuada.

PPACI
Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional



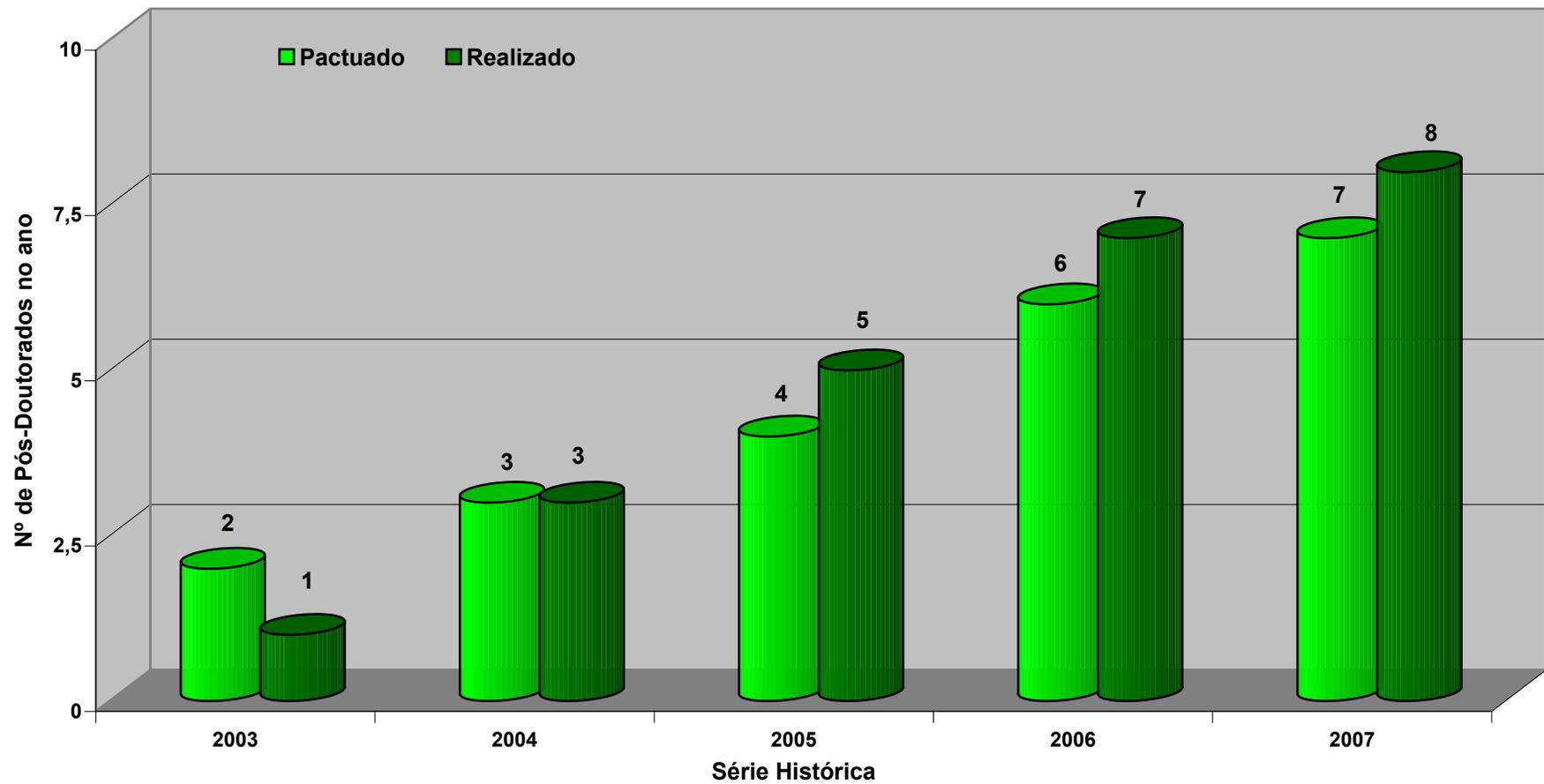
A meta pactuada foi atingida.

PPACN Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional



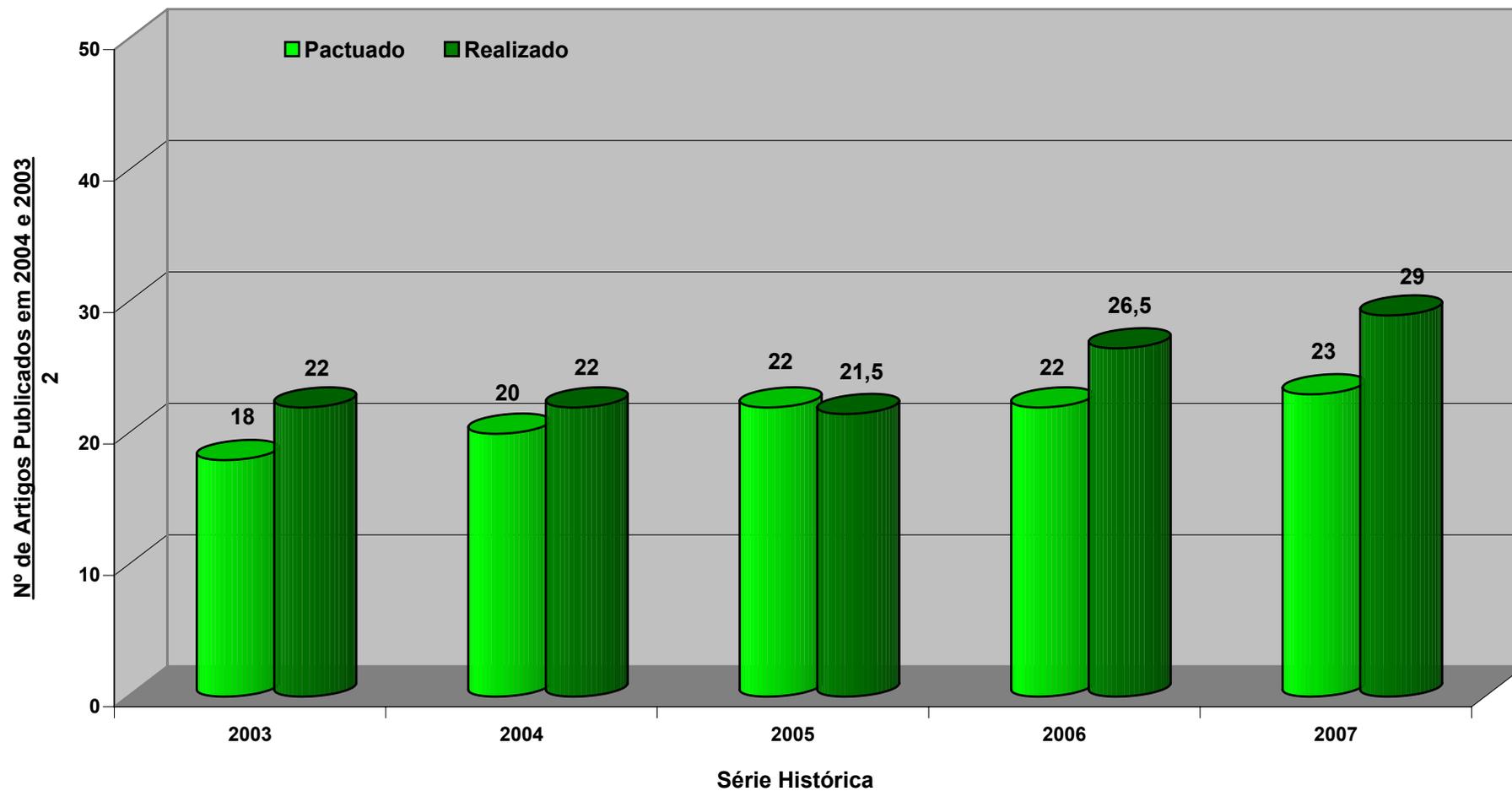
O LNA iniciou a formalização de três novas colaborações as quais não foram terminadas a tempo.

PD Número de Pós-Docs



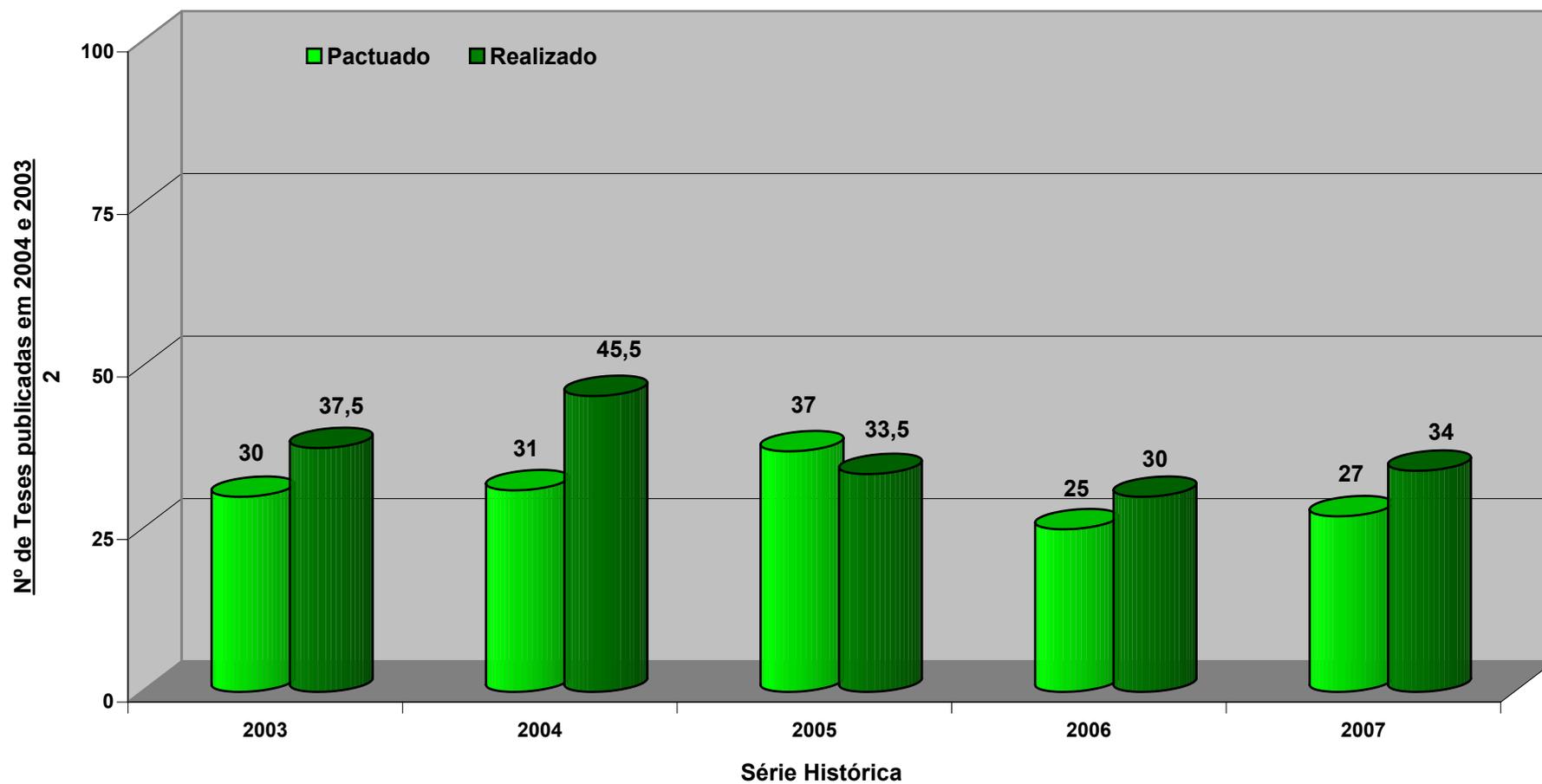
O LNA superou a meta pactuada. Decisivo neste contexto foi a possibilidade de financiar o pós-docs com bolsas do PCI.

IPDLNA
Índice de Publicações com dados do LNA



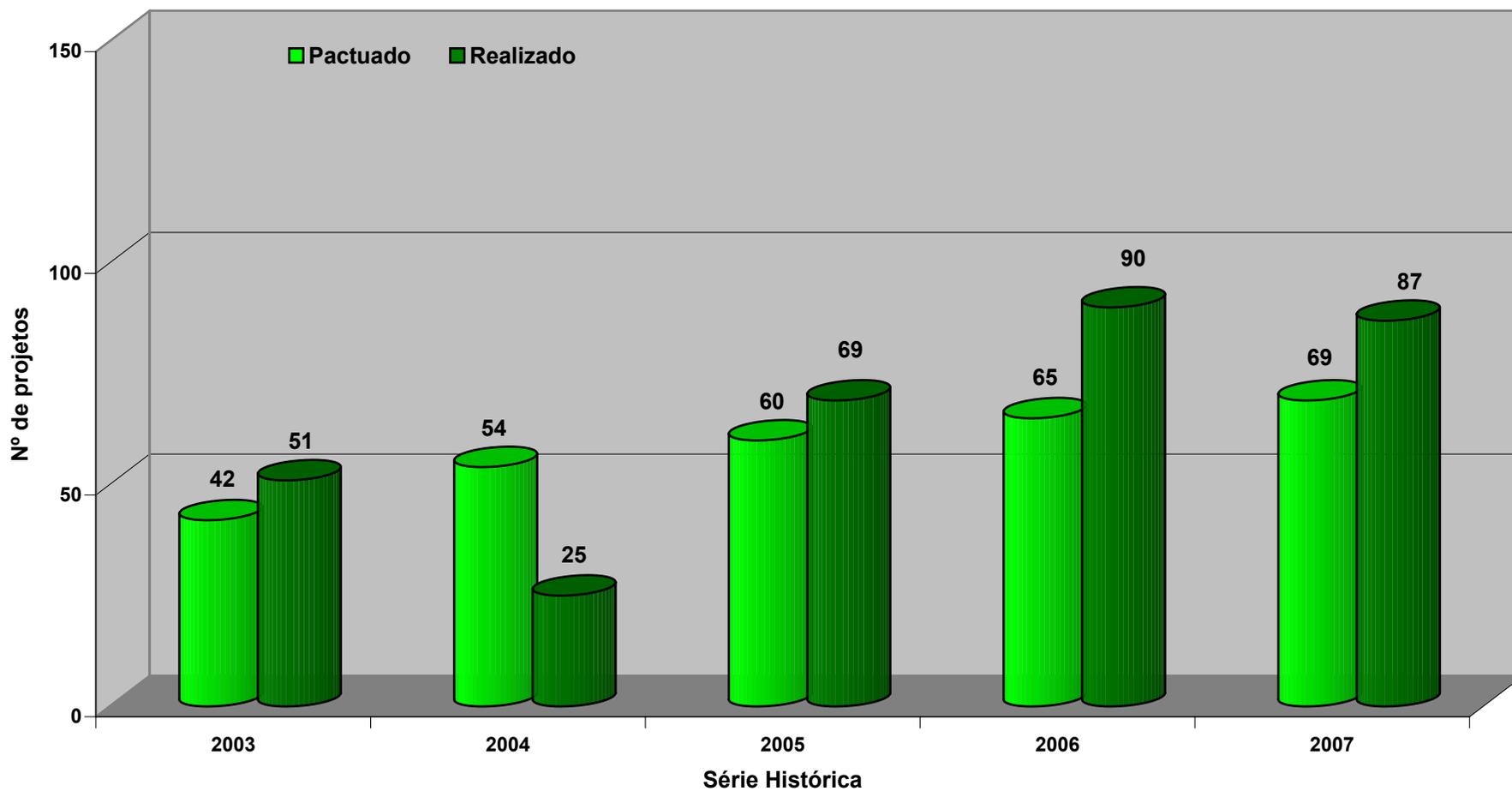
A meta foi significativamente superada em relação à meta acordada, sendo que o número de publicações com dados do LNA atingiu um recorde histórico. Isso deveu-se principalmente a uma produtividade surpreendente dos seus usuários no que se refere aos dados provindos do Gemini.

ITDLNA Índice de Teses com dados do LNA



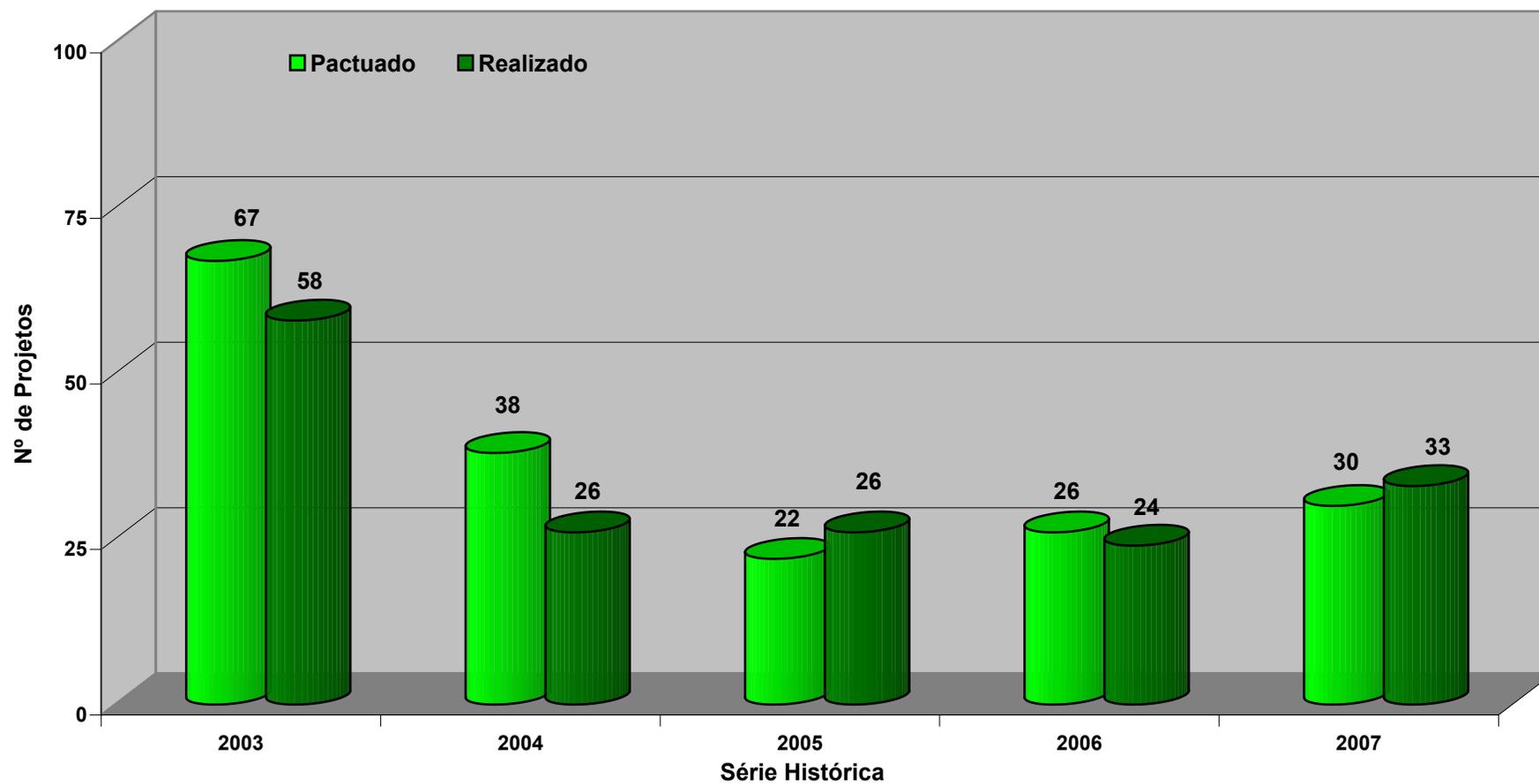
Em 2007 o número de Teses com dados do LNA voltou ao nível normal, de forma que o LNA atingiu e superou a meta acordada. Aparentemente, o resultado de 2005 foi fruto apenas de uma flutuação estatística.

IPIC Número de Projetos em Instrumentação Científica



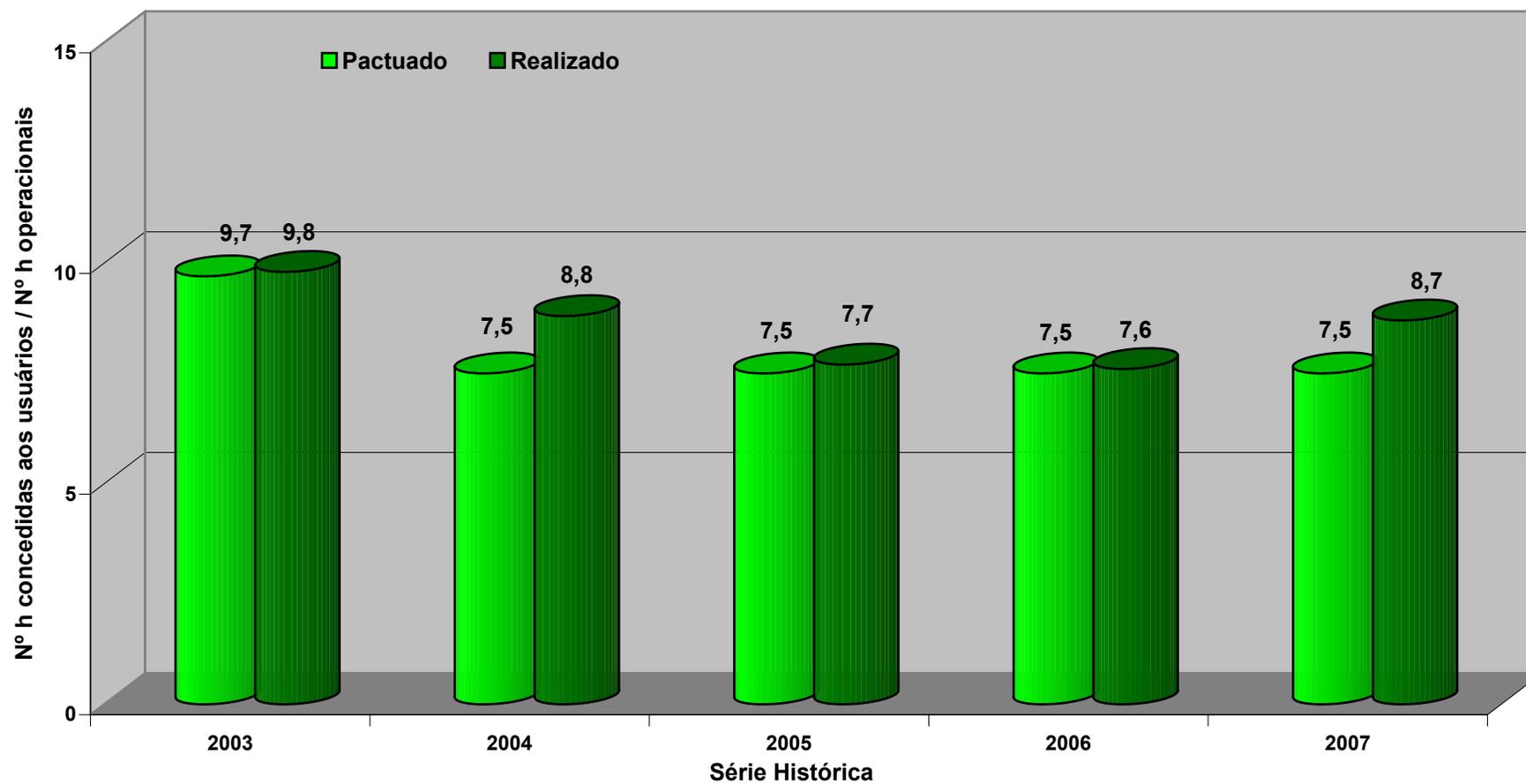
Com exceção de 2004, a tendência para melhorar o empenho do LNA no quesito do IPIC manteve-se em 2007, de forma que o LNA superou a meta acordada significativamente neste ano.

IPGOAU Número de Projetos de Gerenciamento e Apoio ao Usuário



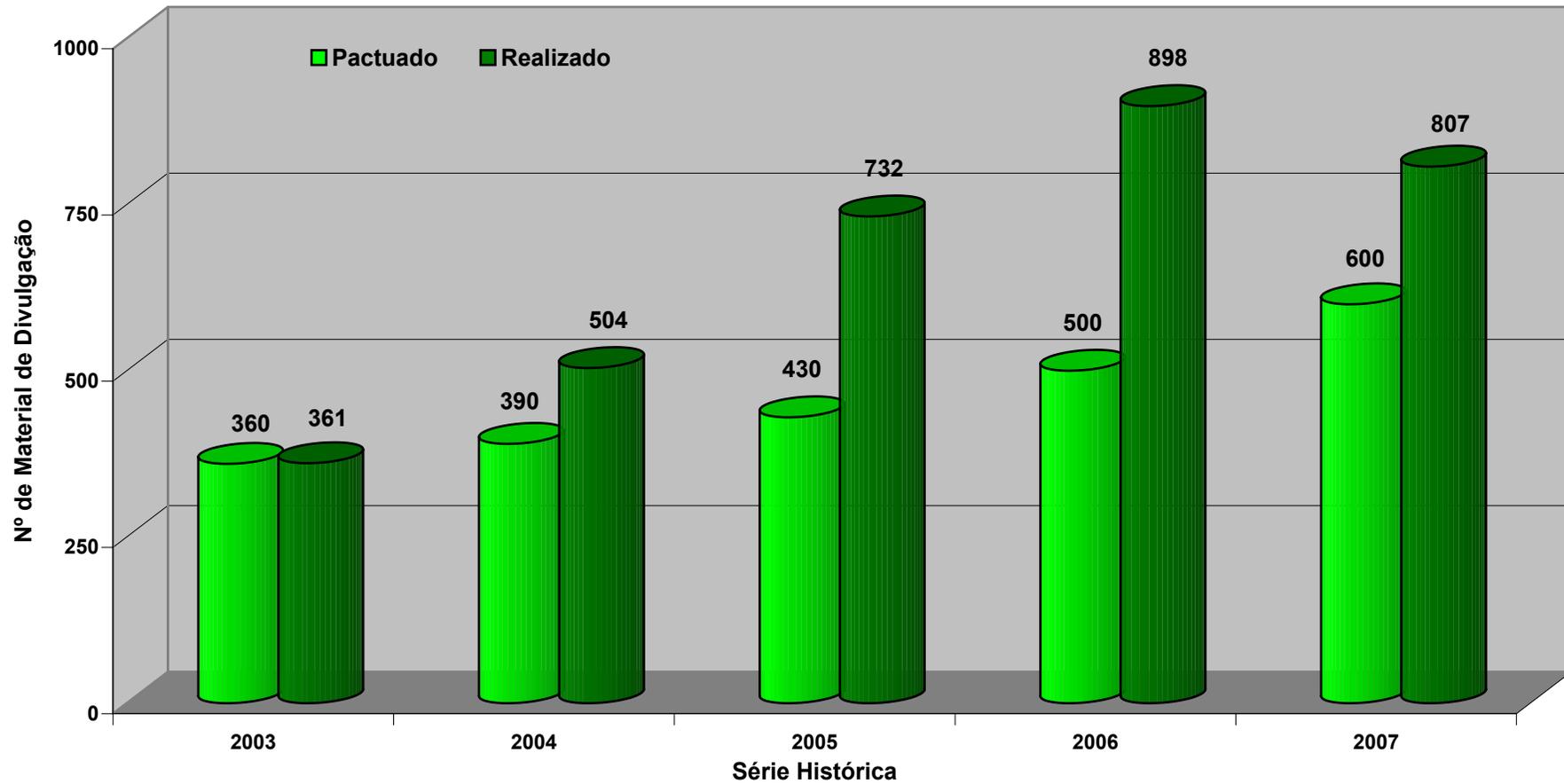
O LNA atingiu e superou levemente a meta anual, consolidando os resultados dos anos anteriores.

IDTOPD Índice de Disponibilidade do Telescópio do Pico dos Dias



A meta foi atingida e continua com uma fração muito pequena de perda de tempo observacional por causa de problemas técnicos.

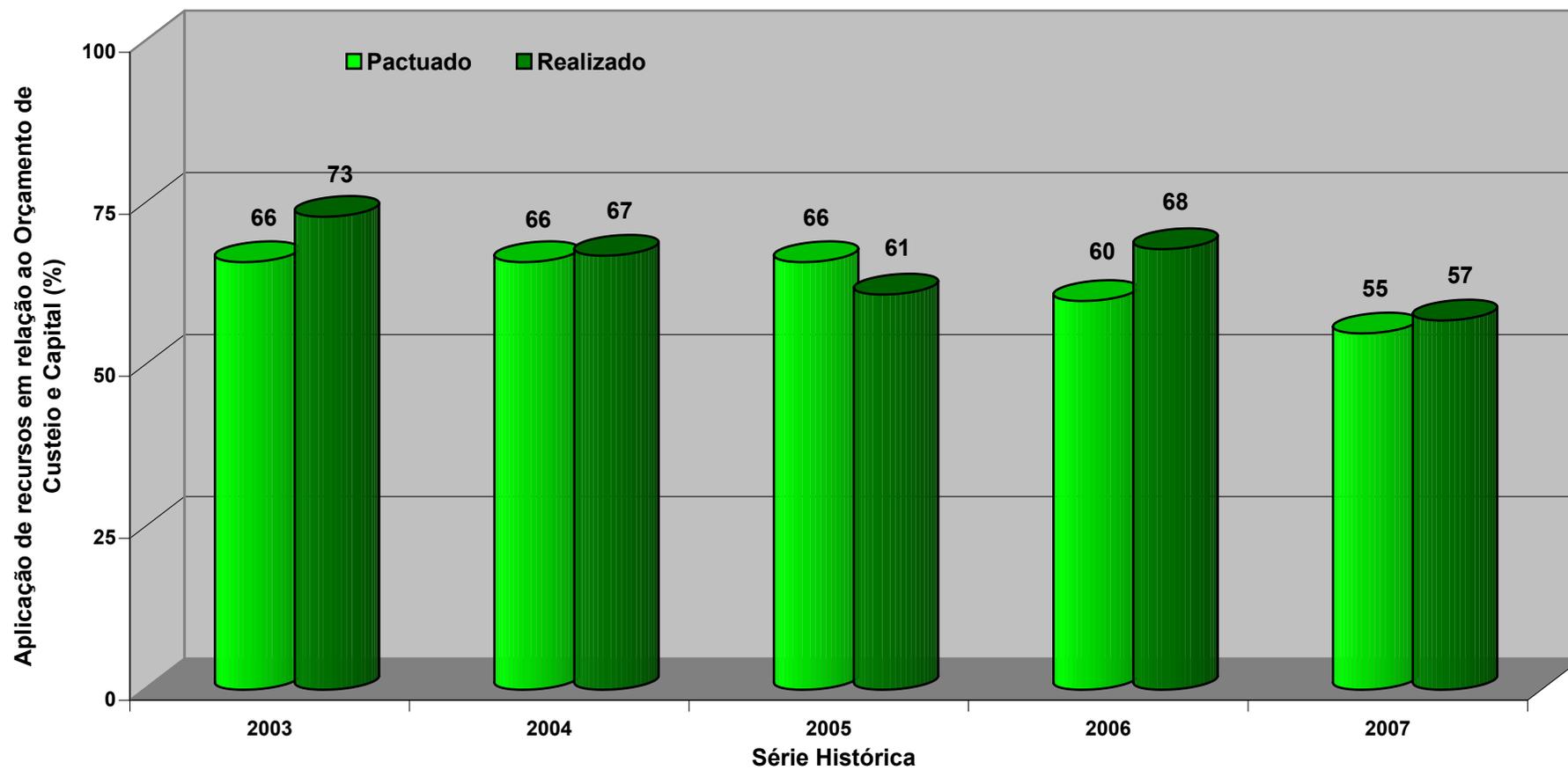
IDCT Indicador de Divulgação Científica e Tecnológica



Meta significativamente acima do valor acordado. Em grande parte, porém não exclusivamente, isso deve-se à forte participação do LNA na IV Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e ao grande sucesso das atividades desenvolvidas nesse contexto.

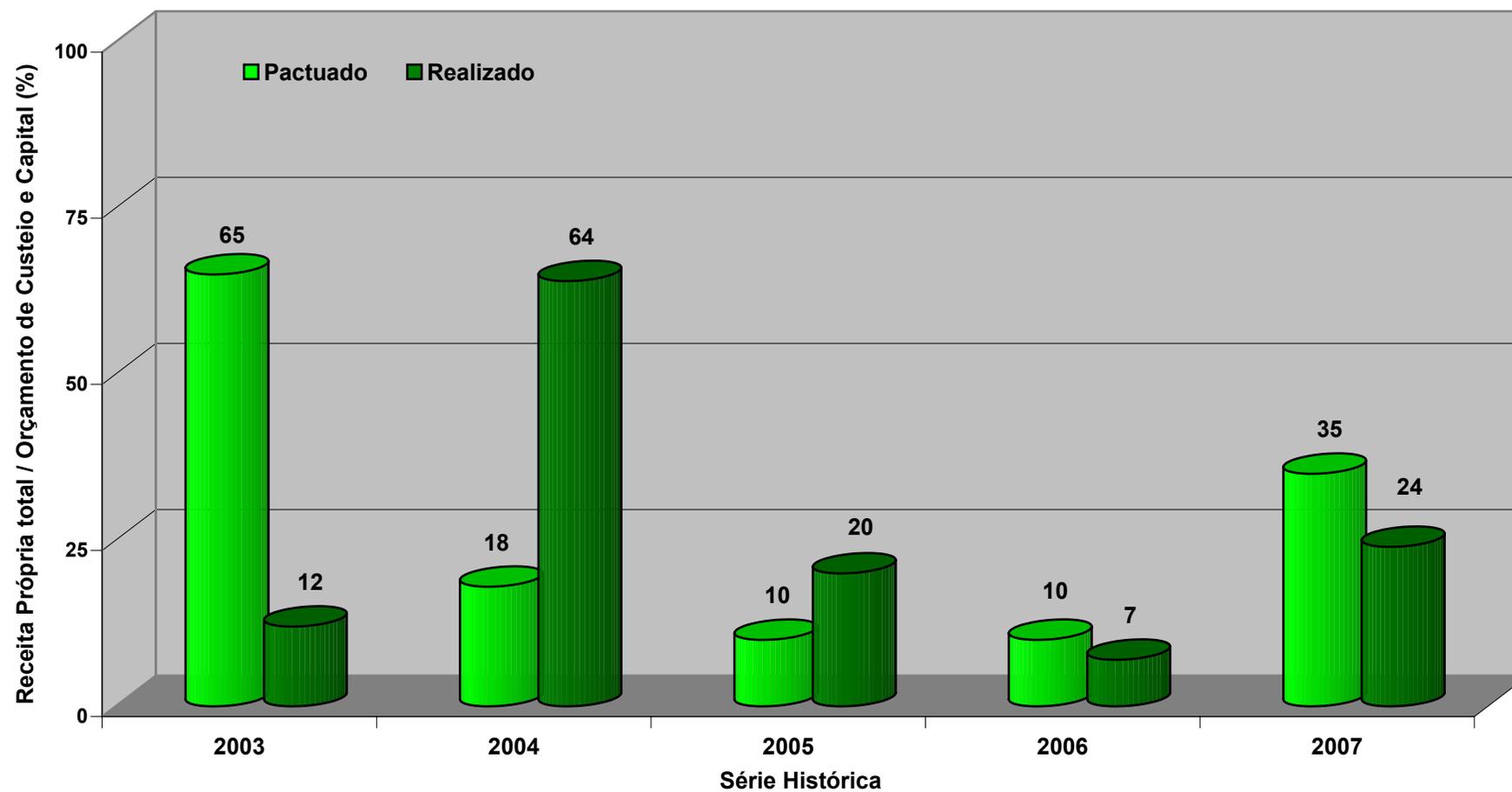
INDICADORES ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS

APD Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento



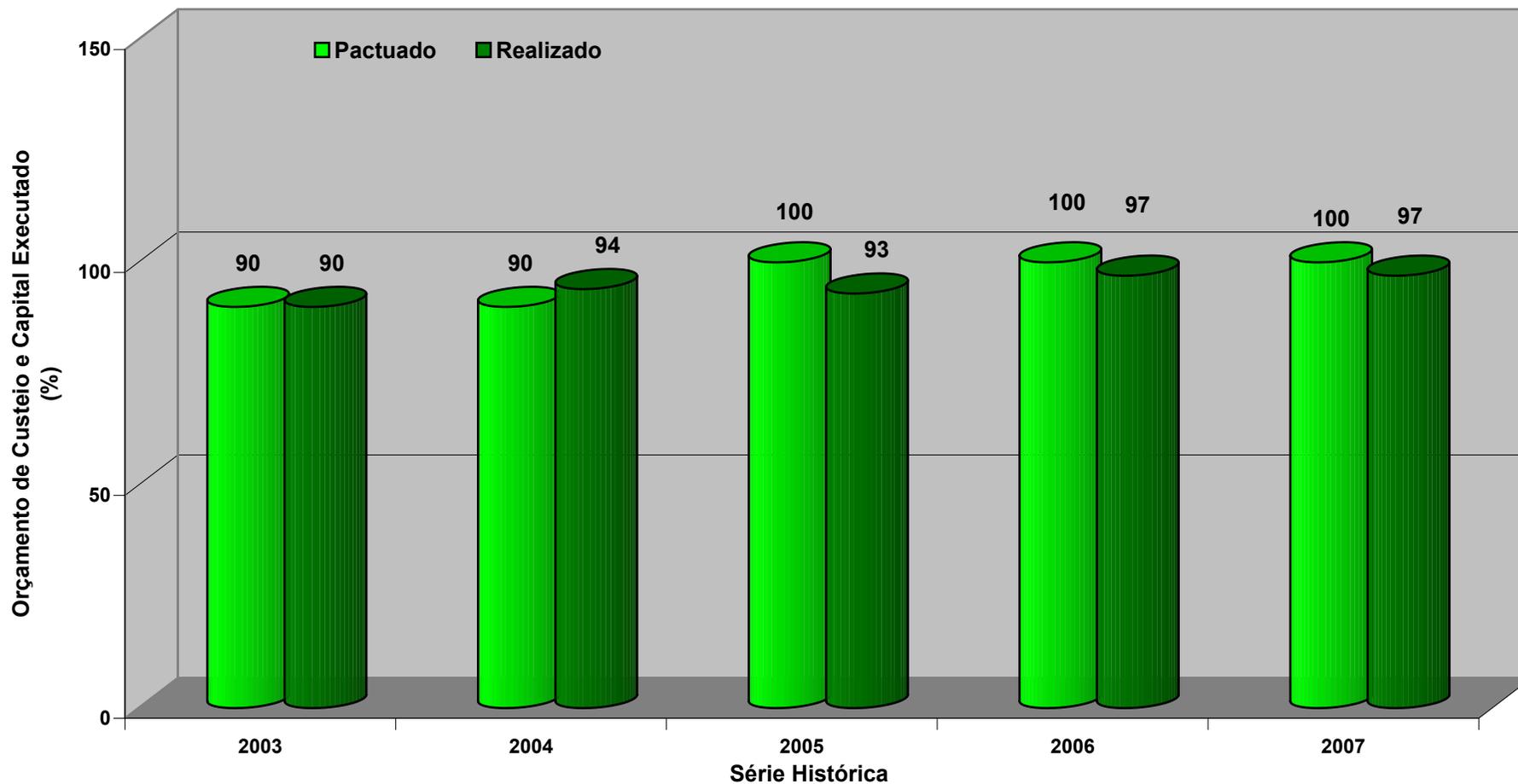
O LNA atingiu a meta anual e continua a aplicar em torno de dois terços do seu orçamento em atividades-fim, i.e., diretamente em pesquisa e desenvolvimento.

RRP Relação entre Receita Própria e OCC



O índice RRP chegou a um valor significativamente abaixo do valor pactuado, refletindo o fato de que é notoriamente difícil planejar o desempenho institucional no que se refere à arrecadação de recursos externos para o tipo de atividade desenvolvida no Laboratório.

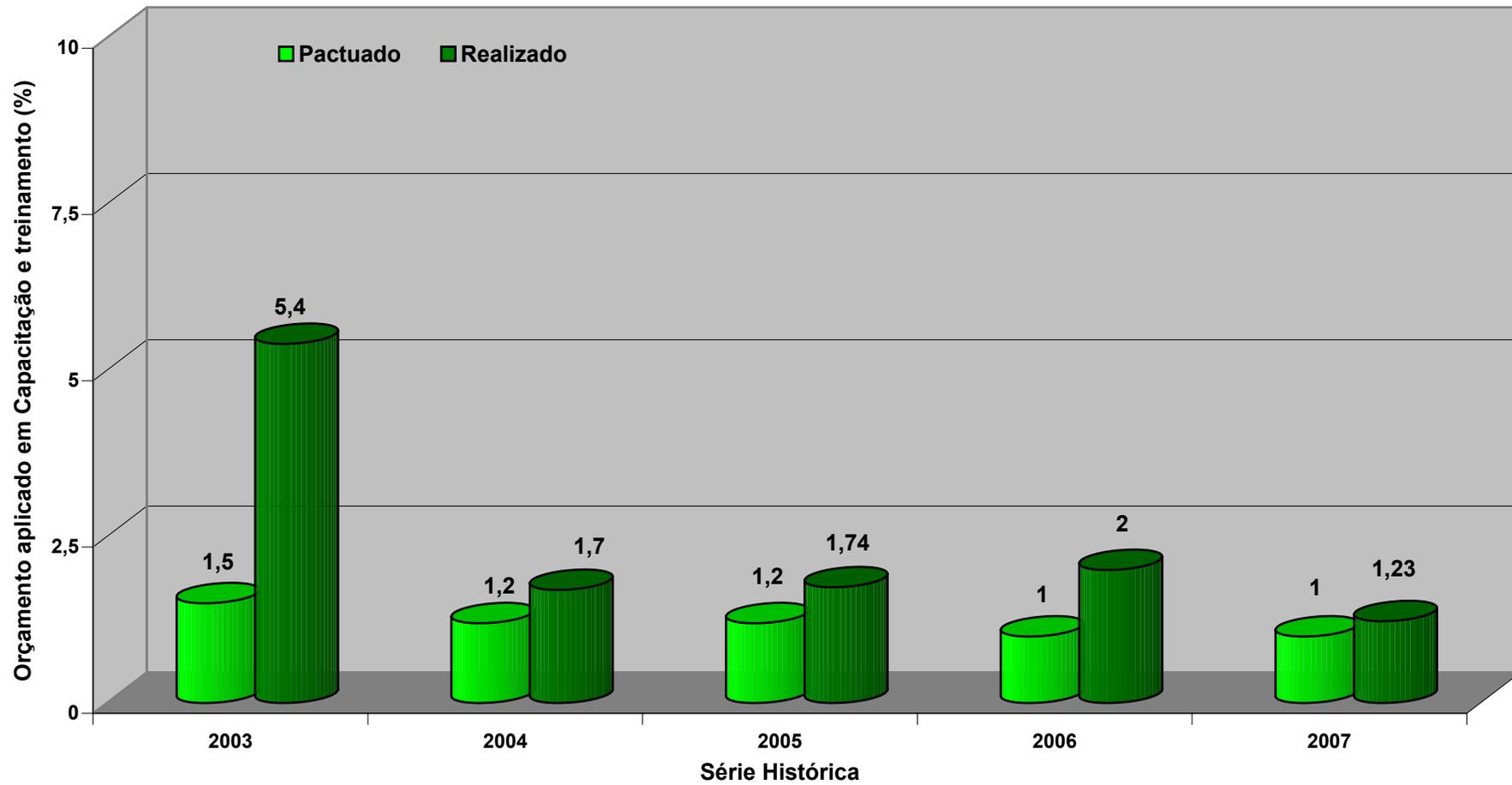
IEO Índice de Execução Orçamentária



O LNA empenhou e liquidou no ano 97% do limite autorizado. Ficou, portanto, levemente abaixo do valor acordado, que apresenta o limite superior possível. Isso, principalmente devido a demora da análise de processos pela Assessoria Jurídica, dificultando a compra de materiais e a contratação de serviços.

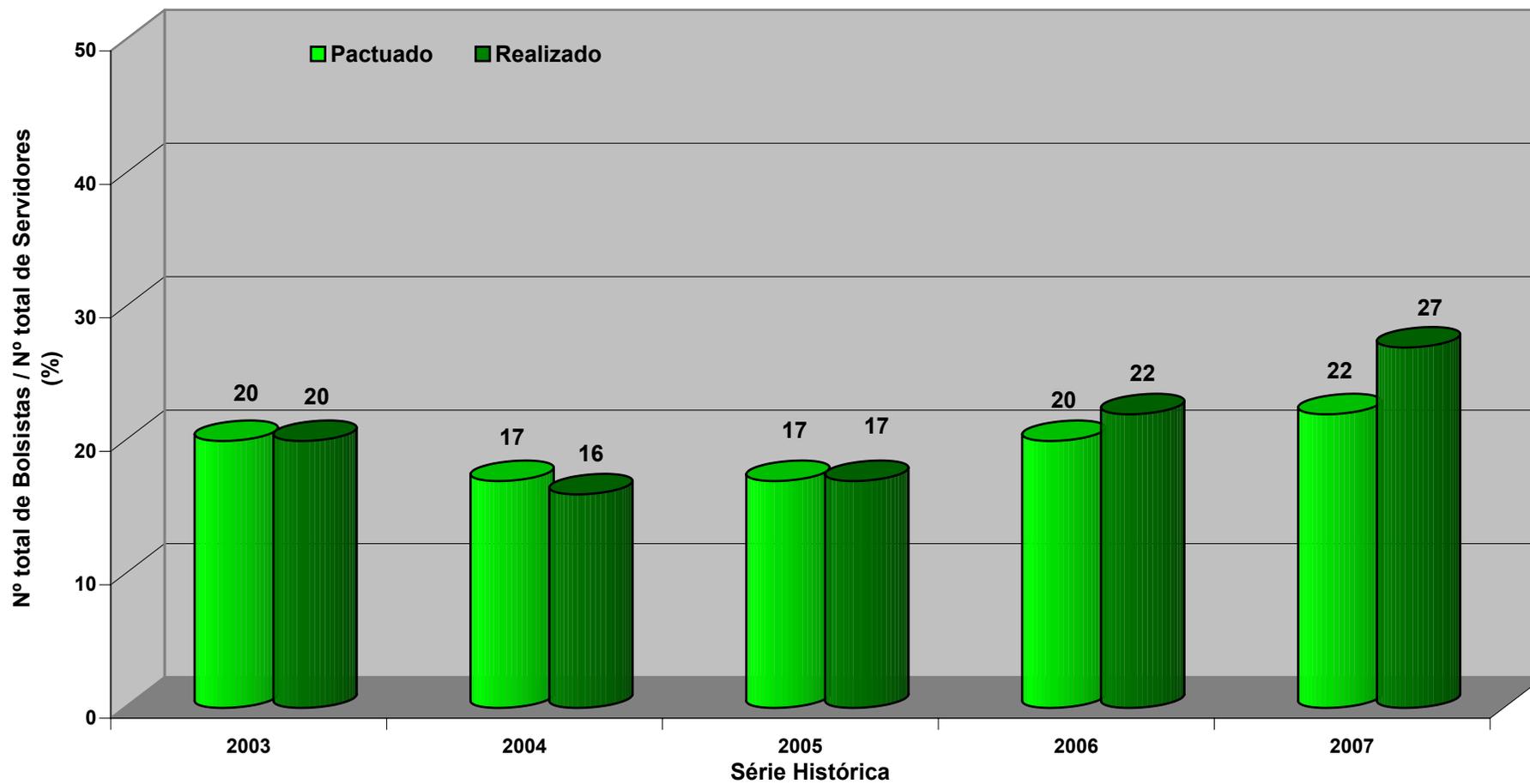
INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

ICT Índice de Investimentos em Capacitação e Treinamento



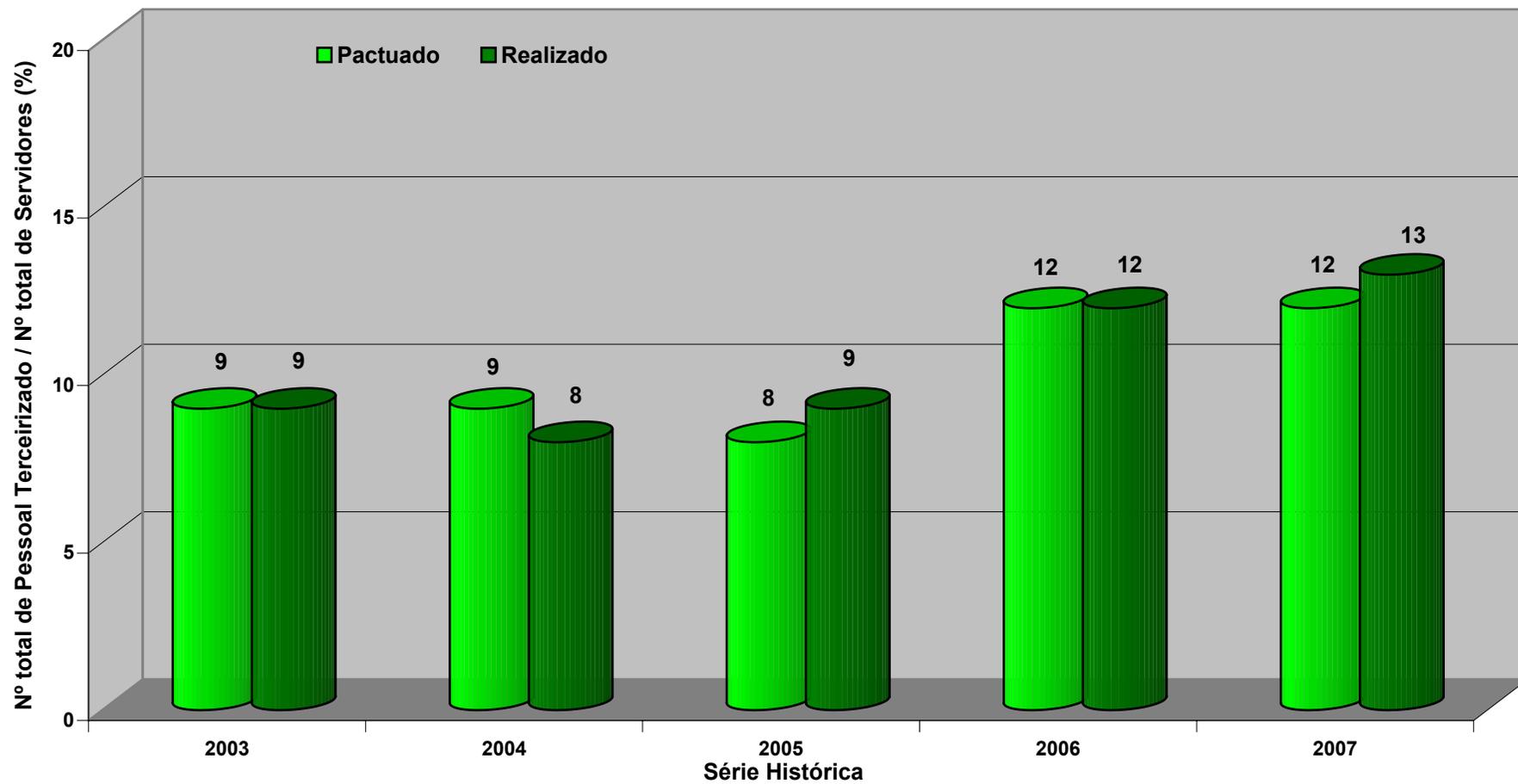
Continuando os esforços dos anos anteriores para melhorar a capacitação dos recursos humanos do LNA, foram gastos recursos acima do valor originalmente previsto, levando a um valor do ICT significativamente mais alto.

PRB Participação Relativa de Bolsistas



O valor do índice ficou acima do previsto, mostrando o esforço consciente do LNA para utilizar toda a cota do Programa PCI.

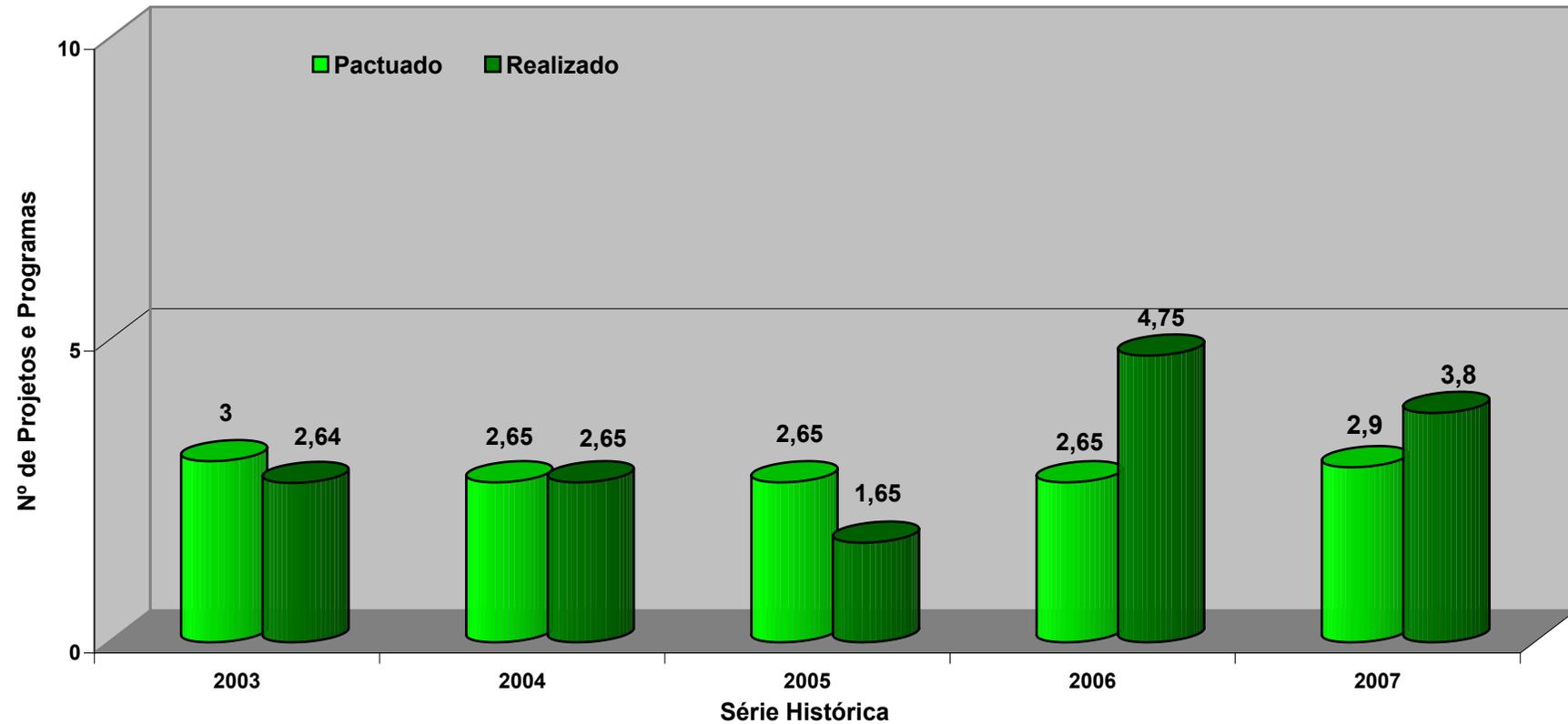
PRPT Participação Relativa de Pessoal Terceirizado



O valor do PRPT ficou um pouco acima do previsto. Este índice é meramente informativo e não mede o desempenho institucional.

INDICADOR DE INCLUSÃO SOCIAL

IIS Indicador de Inclusão Social



O LNA superou significativamente a meta pactuada. Isso reflete, por um lado, o esforço consciente da instituição em focar suas atividades de divulgação e ensino nos quais o ISS se baseia em grande parte para atingir a população carente e, por outro lado, as oportunidades fornecidas,

**PRINCIPAIS AÇÕES/ATIVIDADES
IMPLEMENTADAS EM 2007**

LNA – LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA

Em geral, 2007 não trouxe maiores turbulências para o LNA. Foi um ano caracterizado por um progresso gradual e contínuo das condições de trabalho e da atuação institucional que já afeta ou irá afetar nos próximos anos, a atuação do LNA como Laboratório Nacional à serviço da comunidade astronômica.

Destaques:

- organização do segundo “Gemini Science Meeting”. O Observatório Gemini realiza, a cada três anos, um congresso científico, reunindo cientistas e usuários do Gemini, para apresentar e discutir os resultados científicos obtidos na base de dados provindos dos telescópios do Gemini. Dois outros eventos complementaram o “Gemini Science Meeting”, a dizer (1) o Gemini Users Meeting, que forneceu uma ótima oportunidade para os astrônomos usuários do observatório interagirem diretamente com o pessoal do Gemini para discutir assuntos operacionais, dirimir dúvidas, fazer sugestões para melhorias etc., e (2) o NGO Meeting, ou seja, um encontro entre o pessoal dos Escritórios do Gemini dos diversos países membros e o pessoal do observatório, para discutirem assuntos relacionados ao apoio aos usuários pelos NGOs e pelo Gemini;
- visita do Ministro ao LNA em maio de 2007, Dr. Sérgio M. Rezende, que empossou o Diretor do LNA no cargo, para seu segundo mandato, e visitou as novas instalações laboratoriais do Prédio de Laboratórios e Oficinas, inaugurado no ano anterior;
- implementação do Plano Diretor: As principais áreas onde o LNA fez um progresso gradual e contínuo em 2007 tem a ver com diversas linhas de atuação previstas no seu Plano Diretor – PD. Para não perder de vista os objetivos do PD, e para renovar a focalização das atividades institucionais na realização dos mesmos, foi organizado, no primeiro trimestre de 2007, um “Primeiro Workshop de Revisão do Plano Diretor”, que resultou em reformulação de algumas metas como consequência das experiências do primeiro ano de vigência do plano. No final de 2007 foi feita uma nova avaliação do PD, inclusive com uma quantificação do risco para o LNA em função de eventuais falhas no alcance das metas, para preparar um segundo Workshop de revisão, planejado para o primeiro trimestre de 2008;
- os esforços para realizar o PD levaram à preparação dos laboratórios e oficinas do LNA para os desafios futuros, através da aquisição de equipamento moderno e competitivo. Com isso, o LNA está cada vez mais preparado para competir e/ou colaborar com instituições em outros países, no desenvolvimento instrumental para a astronomia.
- Destaques negativos: Falta de recursos humanos;
- Falta de flexibilidade e celeridade da Administração Pública;
- Contingenciamento de recursos para diárias e passagens;
- Problemas jurídicos.