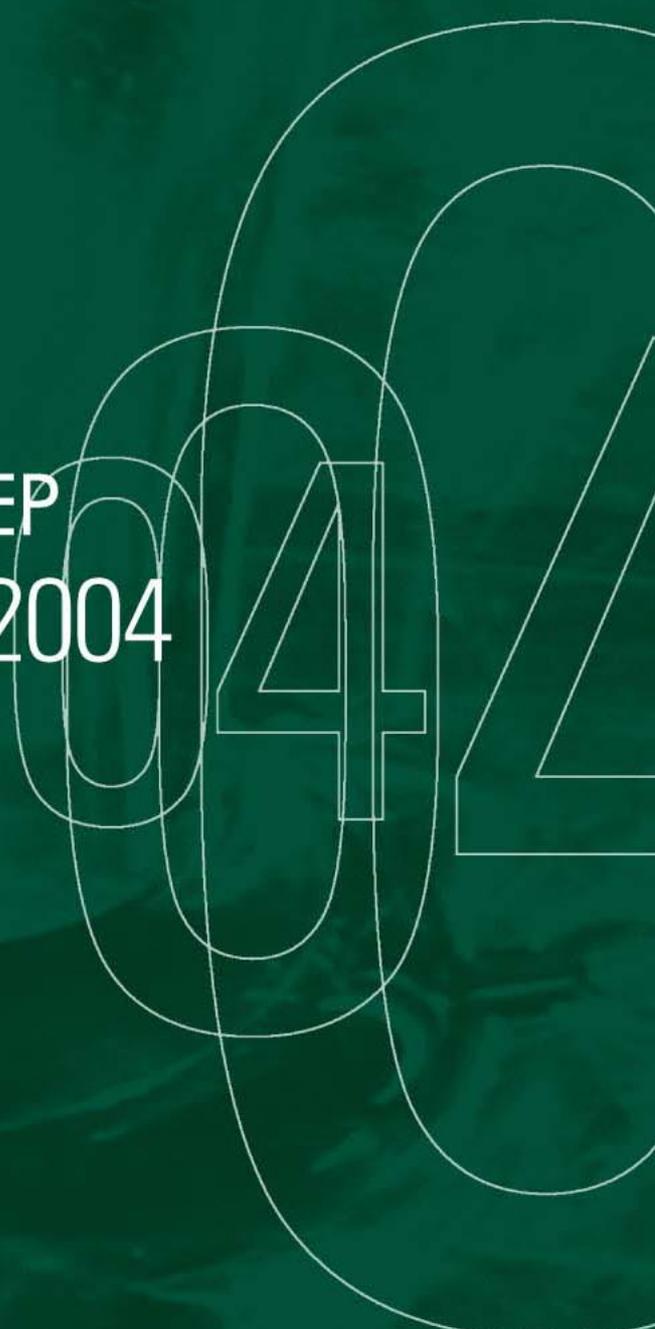
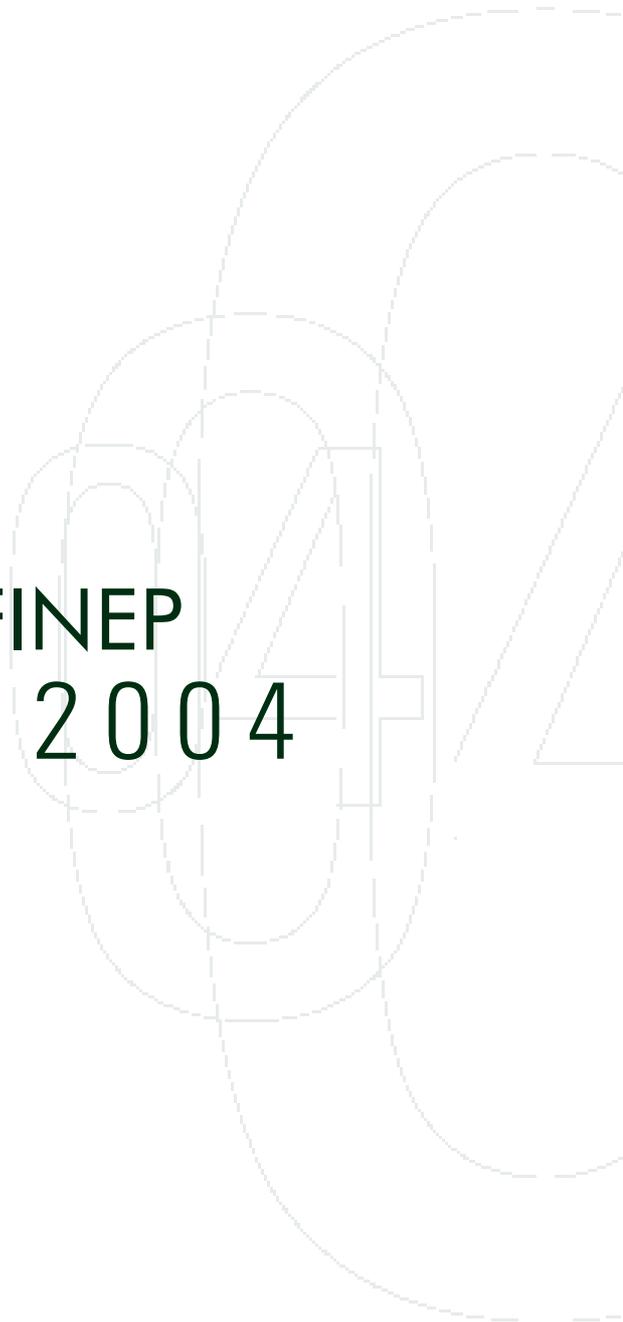


Relatório de Atividades **FINEP**  
**2004**



Relatório de Atividades **FINEP**  
**2004**

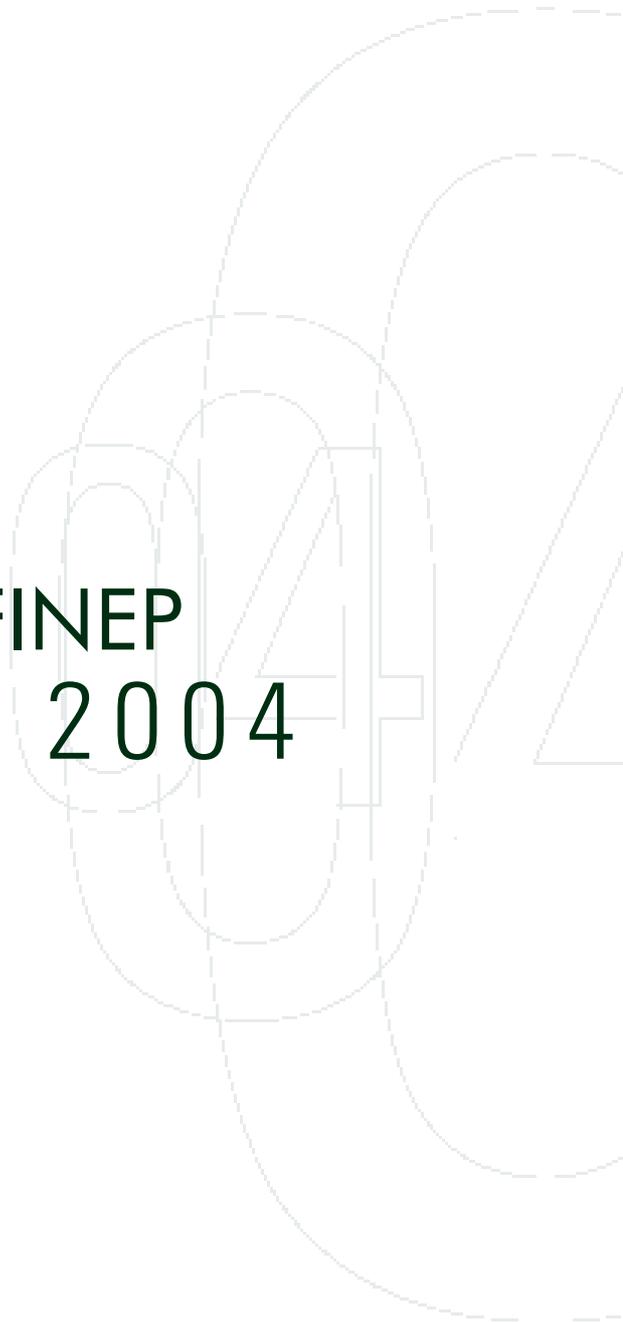




**Ministério da  
Ciência e Tecnologia**



Relatório de Atividades **FINEP**  
**2004**



### **Diretoria Executiva**

Sergio Machado Rezende  
PRESIDENTE

Eliane de Brito Bahruth  
DIRETORA

Michel Chebel Labaki Júnior  
DIRETOR

Odilon Antonio Marcuzzo do Canto  
DIRETOR

### **Conselho de Administração**

Luís Manuel Rebelo Fernandes  
PRESIDENTE

Sergio Machado Rezende  
CONSELHEIRO NATO

Helena Kerr do Amaral  
CONSELHEIRA

Alexandre Navarro Garcia  
CONSELHEIRO

Cylon Eudoxio Tricot Gonçalves da Silva  
CONSELHEIRO

José Ivo Vannuchi  
CONSELHEIRO

### **Conselho Fiscal**

Francisco Cleodato Porto Coelho  
PRESIDENTE

Onofre Soares dos Santos  
CONSELHEIRO TITULAR

Djalmo de Oliveira Leão  
CONSELHEIRO TITULAR

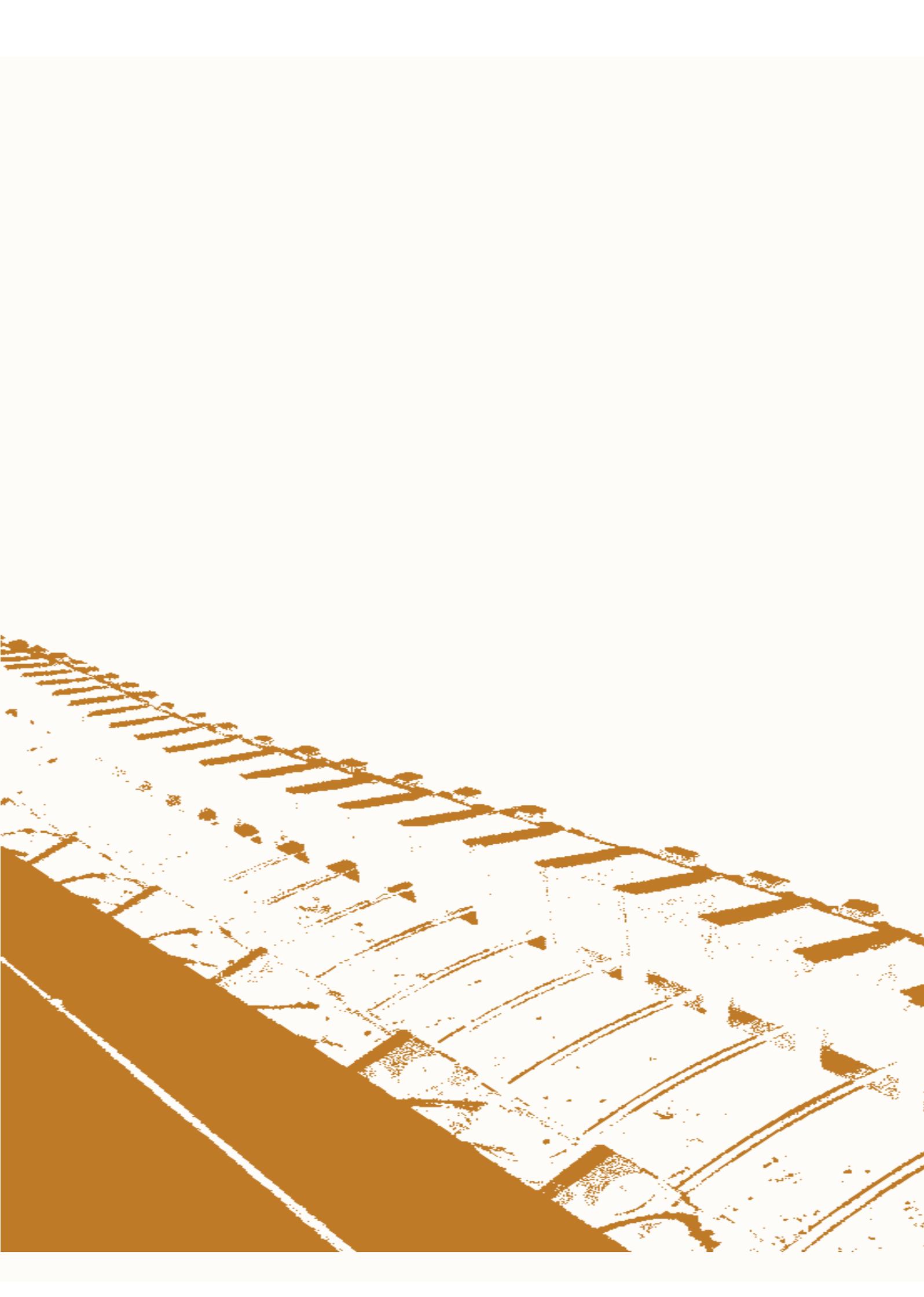
Laudir Francisco Schmitz  
CONSELHEIRO SUPLENTE

Ernesto Carneiro Preciado  
CONSELHEIRO SUPLENTE

Fernando Freitas Melo  
CONSELHEIRO SUPLENTE

## Sumário

Mensagem do Presidente	7
Sumário executivo	9
Políticas e resultados	13
Expansão e aperfeiçoamento do sistema nacional de C,T&I	21
Estímulo à inovação nas empresas	27
Cooperação entre empresas e ICTs	35
Ações de C&T para o desenvolvimento social	39
Ações para o desenvolvimento regional	45
Cooperação internacional	49
Difusão da produção científica e tecnológica	53
Atividades culturais	57
Responsabilidade social	59
FINEP na mídia	61
FNDCT/Fundos Setoriais	65
Desempenho operacional	71
Anexo I – Organograma	77
Anexo II – Chamadas Públicas	79
Anexo III – Encomendas	97
Anexo IV – PROINOVAÇÃO	110



## Mensagem do Presidente

É com grande satisfação que apresento à sociedade o Relatório de Atividades da Financiadora de Estudos e Projetos do ano de 2004.

Este Relatório reflete o avanço ocorrido no sistema de ciência, tecnologia e inovação do Brasil desde o início da gestão do Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, quando seu fortalecimento se tornou prioridade de governo. Contribuíram muito para este avanço ações implementadas na gestão do Ministro da Ciência e Tecnologia, Eduardo Campos, que enfrentou os desafios de não só buscar o estabelecimento de estratégias para a consolidação do sistema e a estabilidade e incremento das fontes de recursos, mas também a racionalidade e a convergência das políticas governamentais.

A FINEP, como Agência Brasileira de Inovação, ciente do seu papel indutor das atividades de inovação, tem contribuído sistematicamente para a superação dos desafios impostos.

Como este documento demonstra, a FINEP operou em 2004 uma carteira inédita de projetos de pesquisa e desenvolvimento em instituições científicas e tecnológicas e em empresas. Fortaleceu e desenhou novos programas que atingem os vários segmentos fundamentais para a geração e difusão de inovações no tecido empresarial nacional.

Os resultados que se apresentam foram possíveis graças a uma maior eficiência da FINEP na operação de recursos vultosos que, aliada a novos procedimentos operacionais, tornaram a Agência mais ágil e transparente para a sociedade.

*Sergio Machado Rezende*



## Sumário executivo

O planejamento das atividades da FINEP tem se orientado por políticas emanadas do governo federal e pelas diretrizes do Ministério da Ciência e Tecnologia. O período de 2004, segundo ano deste governo, foi marcado por significativos avanços na forma de compreensão e de promoção da ciência e tecnologia no país.

Neste período, foi iniciada a implementação da Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (PITCE) que, de forma pioneira, reconhece o papel da inovação como elemento chave para a competitividade, tratando a promoção do desenvolvimento tecnológico e inovativo de forma indissociada do desenvolvimento industrial.

À luz das políticas em curso e de novos marcos regulatórios, como a Lei da Inovação, a FINEP, como agência responsável pelo financiamento à inovação brasileira, norteou sua atuação, em 2004, de um lado, para o aperfeiçoamento e desenho de novos programas e instrumentos adequados aos requerimentos do atual contexto nacional e, de outro, para implementá-los com maiores eficiência e transparência. A FINEP tem, ainda, em todas essas ações, envidado esforços para diminuir as desigualdades regionais historicamente identificadas através de indicadores de ciência, tecnologia e inovação, descentralizando tanto a aplicação dos recursos financeiros como também a implementação de alguns de seus programas. Um exemplo disso é o Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas (PAPPE), realizado em parceria com Fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs) de diversos estados.

Em suas ações, realizadas através do lançamento de Chamadas Públicas e de Encomendas especiais, a FINEP investiu os recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) no desenvolvimento de projetos de P&D em instituições científicas e tecnológicas, estimulando fortemente a sua cooperação com empresas. Buscou, também, fortalecer sua carteira de projetos de financiamento reembolsável à inovação em empresas, com a criação de novos programas adequados às suas necessidades e com o uso de mecanismos de incentivo, como é o exemplo do recém-criado Programa Juro Zero.

A seguir, apresentam-se os principais resultados da atuação da FINEP em 2004.

## **Execução de políticas governamentais**

A FINEP é uma das executoras da Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (PITCE), lançada pelo governo federal, responsável pelas ações associadas à promoção da ciência, tecnologia e inovação. A Agência tem pautado sua atuação em Ações Transversais – definidas a partir de estratégias do Ministério da Ciência e Tecnologia para aplicação de recursos compartilhados dos Fundos Setoriais – e em Ações Verticais, estabelecidas pelos Comitês Gestores específicos de cada um destes Fundos. Em 2004, investiu R\$ 243,4 milhões de recursos do FNDCT em projetos no âmbito desta política, relacionados às seguintes linhas de ação estabelecidas:

- fortalecimento do sistema nacional de inovação: apoio à modernização das instituições científicas e tecnológicas, contemplando 68 projetos e um total de R\$ 45,2 milhões.
- promoção da inovação: carteira de 729 projetos com empresas, nos Programas APL, RBT, PAPPE, PRUMO, no valor de R\$ 146,2 milhões e o apoio à estruturação dos Laboratórios de Metrologia Química e de Materiais do Inmetro e do Laboratório Nacional de Tecnologia Industrial.
- promoção de setores estratégicos e de áreas portadoras de futuro, com investimento de cerca de R\$ 27 milhões, com foco particular nas tecnologias da informação e em nanotecnologia.

## **Ampliação e aperfeiçoamento dos programas da FINEP**

- Estabelecimento de atuação através de programas institucionais agrupados em quatro grandes linhas: apoio à inovação nas empresas; apoio às Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs); apoio à cooperação entre empresas e ICTs; e apoio ao desenvolvimento social.
- Fortalecimento do apoio a projetos de pesquisa e desenvolvimento de ICTs, tendo sido contratados, através de Chamadas Públicas e de Encomendas, 645 projetos com recursos do FNDCT em 2004.
- Lançamento de um total de 14 Chamadas Públicas em 2004, cuja demanda global alcançou 1.340 propostas perfazendo uma demanda total por apoio financeiro de cerca de R\$ 700 milhões, tendo sido aprovadas 333 propostas com valor total de R\$ 154,8 milhões.

- Estímulo à realização de projetos cooperativos entre ICTs e empresas, tendo sido lançadas quatro Chamadas Públicas com tal formato no valor de R\$ 72,5 milhões.

- Criação de novos programas para apoio financeiro a pequenas empresas inovadoras:

PAPPE – programa com estrutura descentralizada, em parceria com as FAPs, para apoio não-reembolsável a pesquisadores articulados com empresas para desenvolvimento de projetos de P&D. Em 2004, foram apoiados 572 projetos, envolvendo 531 empresas, em 19 Estados da Federação; e

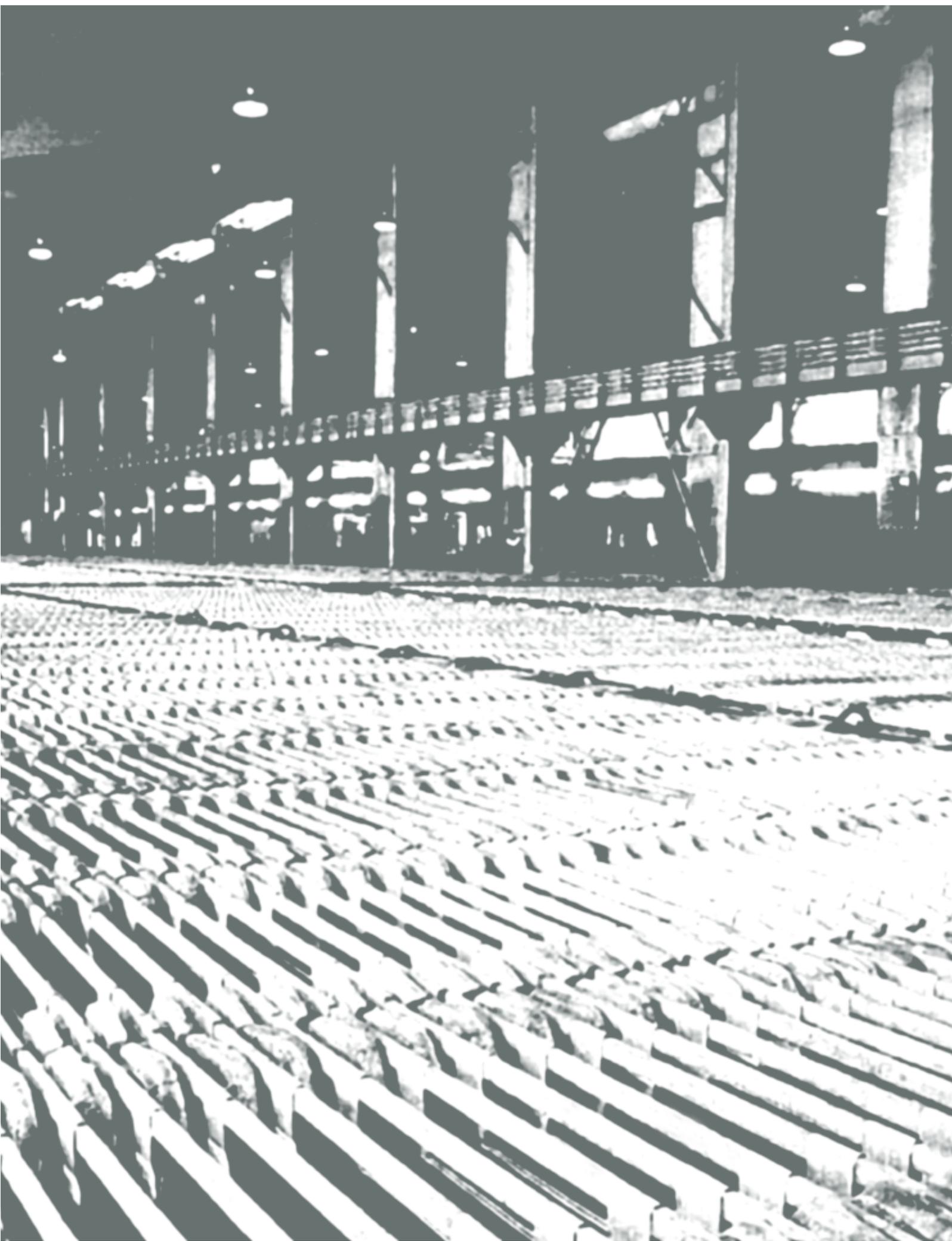
Juro Zero – crédito para empresas inovadoras sem a necessidade de garantias reais e sem burocracia. O programa foi lançado em 2004, por meio de Chamada Pública na qual foram selecionados cinco parceiros estaduais.

### **Gestão financeira**

- Melhoria da execução financeira do FNDCT de 2004, que alcançou 98,5% dos recursos, com aumento de 18% em relação ao ano anterior.
- Melhoria da distribuição regional do apoio financeiro do FNDCT, com percentual dos recursos liberados para as regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste atingindo 29%, em 2004.
- Ampliação da carteira de crédito para projetos de financiamento reembolsável à inovação nas empresas cujos investimentos alcançaram R\$ 342 milhões em 2004, representando um aumento de 131% em relação ao período de 2003.

### **Gestão de processos**

- Aperfeiçoamento e agilização do processamento de projetos, com redução do prazo médio entre análise e aprovação, passando da média de 159 dias, nos últimos anos, para 33 dias no segundo semestre de 2004.



## Políticas e resultados

No primeiro semestre de 2004, a nova gestão do MCT estabeleceu uma estratégia de ação orientada por eixos de atuação norteadores de sua política, conforme ilustrado na Figura 1, abaixo.

Figura 1 MCT – Plano Estratégico



Os eixos estruturantes inspiraram a adoção de Ações Transversais no âmbito do MCT e de suas agências. Tais ações foram definidas no âmbito do Comitê de Coordenação dos Fundos Setoriais, instância criada em 2004, com o objetivo de integrar as estratégias e ações do MCT e a aplicação coordenada dos recursos do FNDCT/Fundos Setoriais.

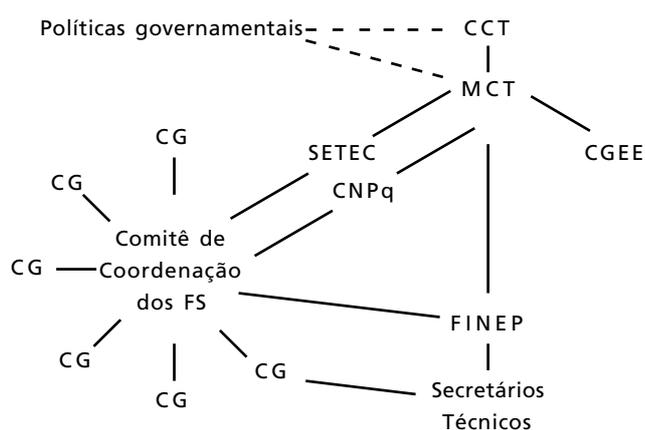
Este Comitê é formado pelos presidentes dos Comitês Gestores e pelos presidentes da FINEP e do CNPq, sendo presidido pelo Ministro da Ciência e Tecnologia.

As Ações Transversais representaram um avanço significativo na forma de gestão dos recursos do FNDCT, na medida em que ao mesmo tempo que perpassam áreas do conhecimento, segmentos e setores produtivos, estruturam conjuntamente a utilização de recursos de vários Fundos Setoriais de Ciência e Tecnologia para um mesmo fim.

A partir do segundo semestre de 2004, o Comitê de Coordenação dos Fundos Setoriais definiu o conjunto de Ações Transversais para o ano. A orientação foi de destinação de cerca de 50% dos recursos disponíveis em cada um dos Fundos Setoriais para tais ações.

A gestão de tais recursos pela FINEP, Secretaria Executiva do FNDCT/ Fundos Setoriais, foi então orientada por este novo modelo de gestão, ilustrado na Figura 2. Em articulação com o CNPq, a FINEP aplicou os recursos em Ações Transversais e, ainda, nas Ações Verticais, definidas diretamente por cada um dos Comitês Gestores dos Fundos Setoriais.

Figura 2 MCT – Modelo de Gestão dos Fundos Setoriais



O conjunto das Ações Transversais e Verticais foi implementado pela FINEP através de lançamento de 14 Chamadas Públicas para apoio financeiro a projetos de P&D e também através da realização de Encomendas especiais de apoio à infra-estrutura, estudos e projetos de pesquisa e desenvolvimento.

Salientam-se os esforços realizados com o objetivo de aperfeiçoar o atendimento à demanda existente, com redução significativa de etapas e prazos entre o recebimento de propostas e a contratação dos projetos de Chamadas Públicas e Encomendas.

A Tabela 1 apresenta o total de Chamadas Públicas e Encomendas realizadas em 2004 relacionadas às Ações Transversais e Verticais, com respectivos valores e número de projetos aprovados.

Tabela 1 **Ações transversais e verticais implementadas pela FINEP**  
**Número de projetos e valores aprovados em 2004**  
(em R\$ milhões)

<b>Chamadas</b>	<b>Valores</b> (R\$ milhões)	<b>Nº projetos</b>
Transversais	138,5	304
Específicas	16,3	29
<b>Total Chamadas</b>	<b>154,8</b>	<b>333</b>

<b>Encomendas</b>	<b>Valores</b> (R\$ milhões)	<b>Nº projetos</b>
Transversais	116,0	93
Verticais	134,4	106
<b>Total Encomendas</b>	<b>247,4</b>	<b>199</b>
<b>Total 2004</b>	<b>402,2</b>	<b>532</b>

Ao longo do ano, a demanda total por apoio financeiro por parte das ICTs chegou a 1.340 propostas apresentadas em resposta a Chamadas Públicas e alcançou o valor de R\$ 700 milhões, conforme apresenta a Tabela 2.

Tabela 2 Chamadas Públicas FINEP 2004: total da demanda e de aprovação

<b>Chamadas Públicas</b>	<b>Valor das chamadas</b> (R\$ milhões)	<b>Nº propostas recebidas</b>	<b>Valor das propostas</b> (R\$ milhões)	<b>Nº projetos aprovados</b>	<b>Valores aprovados</b> (R\$ milhões)
<b>Ações Transversais</b>					
ICTs/Empresas	55,0	323	174,6	93	51,5
RBT	13,2	81	34,0	25	9,9
Modernização	17,1	108	129,1	14	17,5
Software	8,5	102	69,0	15	9,3
Componentes	3,6	18	13,7	3	3,5
HABITARE	3,0	67	–	24	3,8
TIB	17,5	196	75,2	41	16,7
Incubadoras	10,0	198	24,1	65	9,9
Parques	4,0	49	15,6	11	2,9
Nano	0,9	20	5,3	6	0,9
TV Digital*	–	70	116,6	17	13,0
<b>Total Ações Transversais</b>	<b>132,8</b>	<b>1.232</b>	<b>657,2</b>	<b>304</b>	<b>138,5</b>
<b>Ações Verticais</b>					
Amazônia	14,3	10	25,8	8	9,7
Info-Grade	3,0	28	13,4	6	2,9
Hidro	4,0	70	4,0	15	3,7
<b>Total Ações Verticais</b>	<b>21,3</b>	<b>108</b>	<b>43,2</b>	<b>29</b>	<b>16,3</b>
<b>Total geral</b>	<b>154,1</b>	<b>1.340</b>	<b>700,4</b>	<b>333</b>	<b>154,8</b>

\* Recursos do FUNTEL

Dentre as Ações Transversais definidas para 2004, salienta-se o forte apoio aos setores priorizados na Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (PITCE). Destaca-se a atuação na forma de Chamadas Públicas e Encomendas por linhas da PITCE, detalhado na Tabela 3.

Tabela 3 FINEP – Chamadas Públicas e Encomendas no âmbito da PITCE 2004

Linhas de ação da PITCE	Número projetos aprovados	Valores (R\$ milhões)
<b>Fortalecimento do Sistema Nacional de Inovação</b>	<b>68</b>	<b>45,2</b>
Modernização das ICTs (CP)	14	17,4
Modernização das ICTs (E)	09	9,3
Tecnologia Industrial Básica – TIB (CP)	41	16,7
Tecnologia Industrial Básica – TIB (E)	04	1,8
<b>Inovação</b>	<b>729</b>	<b>146,2</b>
PAPPE (CP)	572	55,6
Cooperação entre empresas e ICTs (CP)	93	51,5
RBT (CP)	25	9,9
RBT (E)	12	2,2
Programa de APLs (E)	14	8,2
Laboratório de Metrologia Química do Inmetro (E)	01	7,5
Laboratório de Metrologia de Materiais do Inmetro (E)	01	6,5
Projeto Unidades Móveis – PRUMO (E)	13	4,8
<b>Opções Estratégicas</b>	<b>36</b>	<b>26,5</b>
Software (CP)	15	9,3
Melhoria de processo de software brasileiro (E)	02	2,5
Biblioteca de Componentes (CP)	03	3,4
Nanotecnologia (CP)	06	0,9
Laboratório Nacional de Tecnologia Industrial (E)	02	5,0
Info-grade (CP)	06	2,9
Segmentos emergentes – Visualização (E)	02	2,5
<b>Outras ações relacionadas</b>	<b>78</b>	<b>25,5</b>
Programa Nacional de Incubadoras (CP)	65	9,9
Parques Tecnológicos (CP)	11	2,9
Inventário Tecnológico (E)	02	12,7
<b>Total</b>	<b>913</b>	<b>243,4</b>
<b>Legendas:</b>		
(CP) Chamadas Públicas		
(E) Encomendas		

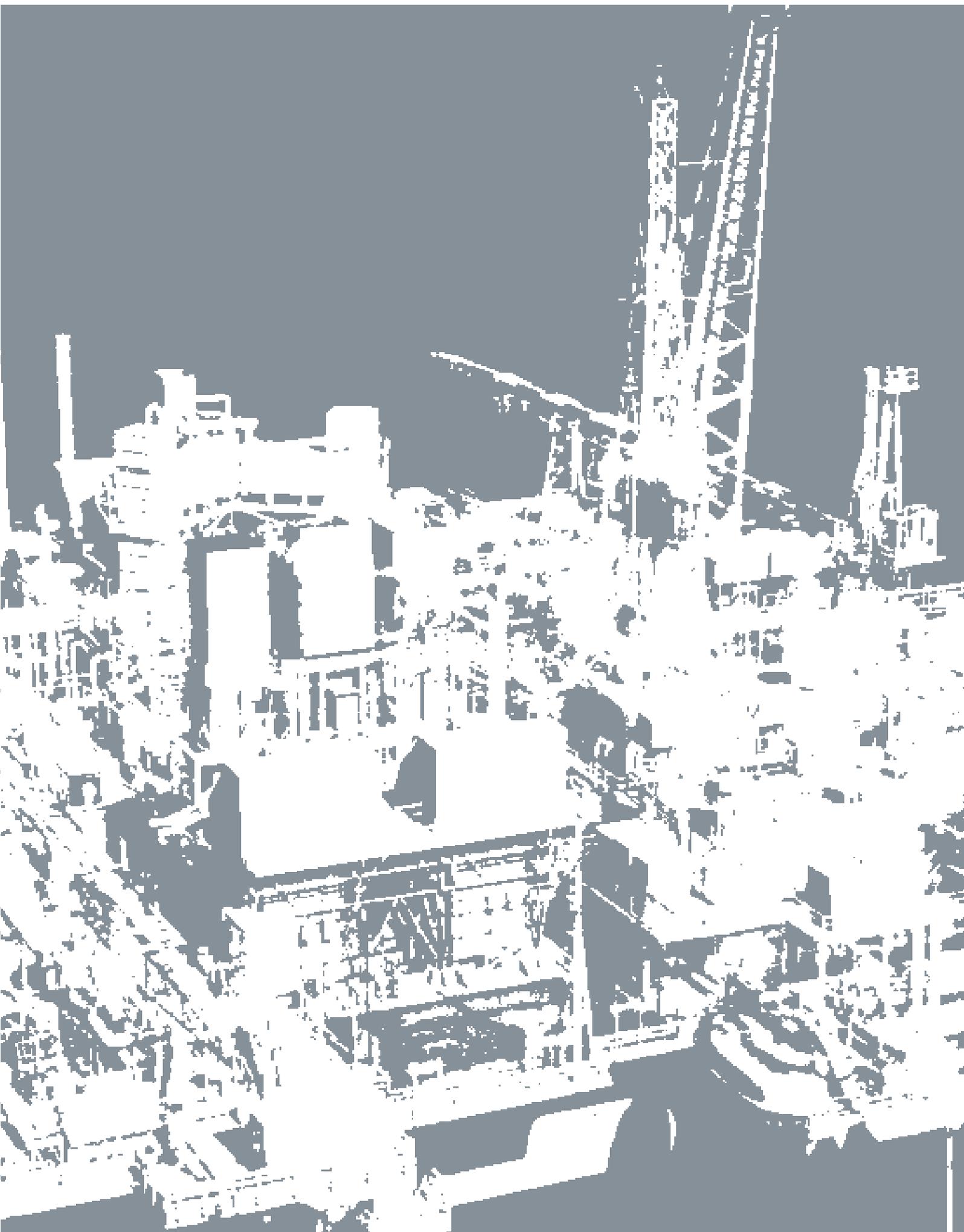


Ainda em 2004, a FINEP revisou e ampliou seus programas de atuação de forma a adequá-los aos requerimentos da política implementada, em consonância com a nova estratégia de ação orientada pelos eixos estruturantes e pela implementação de Ações Transversais. Esses programas foram agregados em quatro linhas principais:

- 1 – apoio à inovação nas empresas;
- 2 – apoio às instituições científicas e tecnológicas (ICTs);
- 3 – apoio à cooperação entre empresas e ICTs; e
- 4 – apoio a ações de C&T para o desenvolvimento social.

Os programas da FINEP são operados tanto com os recursos do FNDCT/ Fundos Setoriais para apoio não-reembolsável às Instituições Científicas e Tecnológicas, como com os recursos próprios ou captações junto ao Fundo Nacional de Desenvolvimento (FND) e Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT), objetivando o financiamento reembolsável a projetos de inovação em empresas.

A FINEP tem se empenhado para ampliar a captação de recursos para o financiamento reembolsável e tem, ainda, orientado tal aplicação em consonância com as políticas governamentais. Em 2004, foram contratadas 17 operações de financiamento reembolsável para empresas, no valor total de R\$ 117,0 milhões e foram aprovadas 40 novas operações, no valor de R\$ 342,0 milhões, tendo sido contemplados com encargos reduzidos aqueles setores priorizados pela PITCE.



## Expansão e aperfeiçoamento do sistema nacional de C,T&I

As ações da FINEP para expansão e aperfeiçoamento do sistema nacional de C,T&I foram desenvolvidas por meio de programas que visam a modernização de infra-estrutura de ciência e tecnologia no país e de apoio à pesquisa, além do apoio a eventos de C,T&I.

### **Programa de Modernização da Infra-estrutura das ICTs (PROINFRA)**

O PROINFRA visa o apoio a projetos de manutenção, atualização e modernização da infra-estrutura de pesquisa de ICTs, sendo o Fundo de Infra-estrutura (CT-INFRA) a principal fonte de recursos para a implementação de suas ações.

Em 2004 foram contratados 169 projetos, no valor de R\$ 52,8 milhões, referentes às Chamadas Públicas lançadas pelo CT-INFRA em 2003, compreendendo o apoio a: criação de Pólos de Educação a Distância; implantação de infra-estrutura para constituição de Novos Grupos de Pesquisa nas Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste; realização de obras e edificações em ICTs; aquisição de equipamentos multiusuários; e manutenção de laboratórios de equipamentos multiusuários.

Houve, também, a contratação de 11 projetos, no valor de R\$ 10,5 milhões, para apoio à aquisição de equipamentos multiusuários, recomendados em Chamada Pública de 2003, e que haviam sido preteridos face à indisponibilidade de recursos.

Foram ainda aprovadas e contratadas, em 2004, duas operações, com a Universidade Federal do Pará e a Universidade Federal de Alagoas, no valor total de R\$ 2 milhões, voltadas para o apoio à implantação de dois Laboratórios de Referência para a análise de DNA Forense nas regiões Norte e Nordeste do país, decorrentes de acordo entre o MCT e o Ministério da Justiça para execução do Programa de Ciência e Tecnologia Aplicada na Segurança Pública.



Destaca-se também a aplicação de recursos do orçamento do CT-INFRA em 2004 na implementação de Ações Transversais referentes ao Programa Nacional de Qualificação e Modernização de Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs), no valor de R\$ 8,2 milhões e ao Programa C&T na Amazônia, no valor de R\$ 1,9 milhões. No Programa Nacional de Qualificação e Modernização de ICTs foram concedidos R\$ 3,7 milhões para projetos aprovados na Chamada Pública de Modernização dos Institutos; R\$ 3 milhões para o Portal da CAPES; R\$ 800 mil para apoio ao IBICT, visando a aquisição de periódicos técnico-científicos para as unidades de pesquisa do MCT; e R\$ 700 mil para apoio à Modernização da Infra-estrutura dos ICTs do MCT, sendo R\$ 300 mil destinados ao Observatório Nacional e R\$ 400 mil ao Instituto Nacional de Tecnologia (INT).

No Programa C&T na Amazônia foram contemplados projetos de recuperação das unidades de pesquisa do MCT na Amazônia, no valor total de R\$ 1,9 milhões, destinados ao Instituto Nacional de Pesquisas na Amazônia (INPA), ao Museu Emílio Goeldi (MPEG) e ao Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (IDSMA).

Finalmente, em dezembro de 2004, foi lançada Chamada Pública destinando R\$ 110 milhões para apoio à execução de projetos institucionais de implantação, modernização e recuperação de infra-estrutura de pesquisa nas instituições públicas de ensino superior e pesquisa, dando continuidade aos apoios institucionais do CT-INFRA. Tais apoios têm apresentado resultados relevantes quanto aos impactos da infra-estrutura implantada nas condições de pesquisa das instituições contempladas, com destaque para: o incremento na produção científica; consolidação de linhas de pesquisa; abertura de novas linhas de pesquisa; implantação de novos cursos de pós-graduação; consolidação/ampliação de cursos de pós-graduação pré-existentes; impactos na graduação, extensão e prestação de serviços; e ampliação e criação de novas oportunidades de cooperação entre as instituições.

A Tabela 4 apresenta os projetos contratados no âmbito do PROINFRA.

Tabela 4 **Projetos contratados em 2004 com recursos do CT-INFRA**

Chamada Públicas e Encomendas	Projetos Contratados	
	Número	Valor (R\$ mil)
Infra-estrutura Institucional de Pesquisa (CP)	4	1.949
Educação a Distância (CP)	31	3.975
Novos Grupos de Pesquisa N/NE/CO (CP)	25	8.906
Obras e Edificações (CP)	33	10.000
Equipamentos Multiusuários (CP)	21	20.000
Manutenção de Laboratórios Multiusuários (CP)	59	9.935
Ação Transversal – Modernização de ICTs (CP)	4	3.757
UFPA (E)	1	489
Equipamentos Multiusuários 2004 (E)	11	10.500
Laboratórios de DNA Forense (E)	2	2.000
Ação Transversal – Portal da CAPES (E)	1	3.000
Ação Transversal – Periódicos p/ ICTs do MCT (IBICT) (E)	1	800
Ação Transversal – Modernização dos ICTs do MCT (E)	2	700
Ação Transversal – Recuperação de ICTs do MCT na Amazônia (E)	3	1.900
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>77.911</b>

**Legendas:**  
 (CP) Chamadas Públicas  
 (E) Encomendas

### **Programa Nacional de Qualificação e Modernização dos Institutos de Pesquisa Tecnológica (MODERNIT)**

O MODERNIT tem como objetivo a reestruturação dos Institutos de Pesquisa Tecnológica (IPTs), reorientando suas prioridades e recuperando infra-estrutura, equipamentos e quadros técnicos, visando a melhoria de serviços tecnológicos e atividades de P&D para atender à demanda do setor empresarial.

Foi realizada uma Chamada Pública no âmbito do MODERNIT, em 2004, no valor de R\$ 17,1 milhões para apoio à modernização da infraestrutura laboratorial de Institutos de Pesquisa Tecnológica, públicos e privados sem fins lucrativos, de modo a adequá-los para o atendimento a empresas, tendo como referência as diretrizes da Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (PITCE).

Foram apresentadas nesta Chamada 108 propostas, das quais 52 foram pré-qualificadas, no valor global de R\$ 61,9 milhões. Destas, foram aprovados 14 projetos, num total de R\$ 17,5 milhões, tendo em vista a disponibilidade orçamentária para a referida Chamada Pública.

#### **Programa de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica (PROPESQ)**

O PROPESQ é um programa de ampla cobertura, envolvendo recursos orçamentários do FNDCT, além dos Fundos Setoriais. Tem como objetivo apoiar projetos de pesquisa científica e tecnológica e desenvolvimento em áreas e setores do conhecimento considerados estratégicos, executados por ICTs individualmente ou organizadas em redes temáticas. Dentre os setores contemplados estão aqueles abrangidos pelos Fundos Setoriais, assim como outros priorizados nas políticas do Governo Federal.

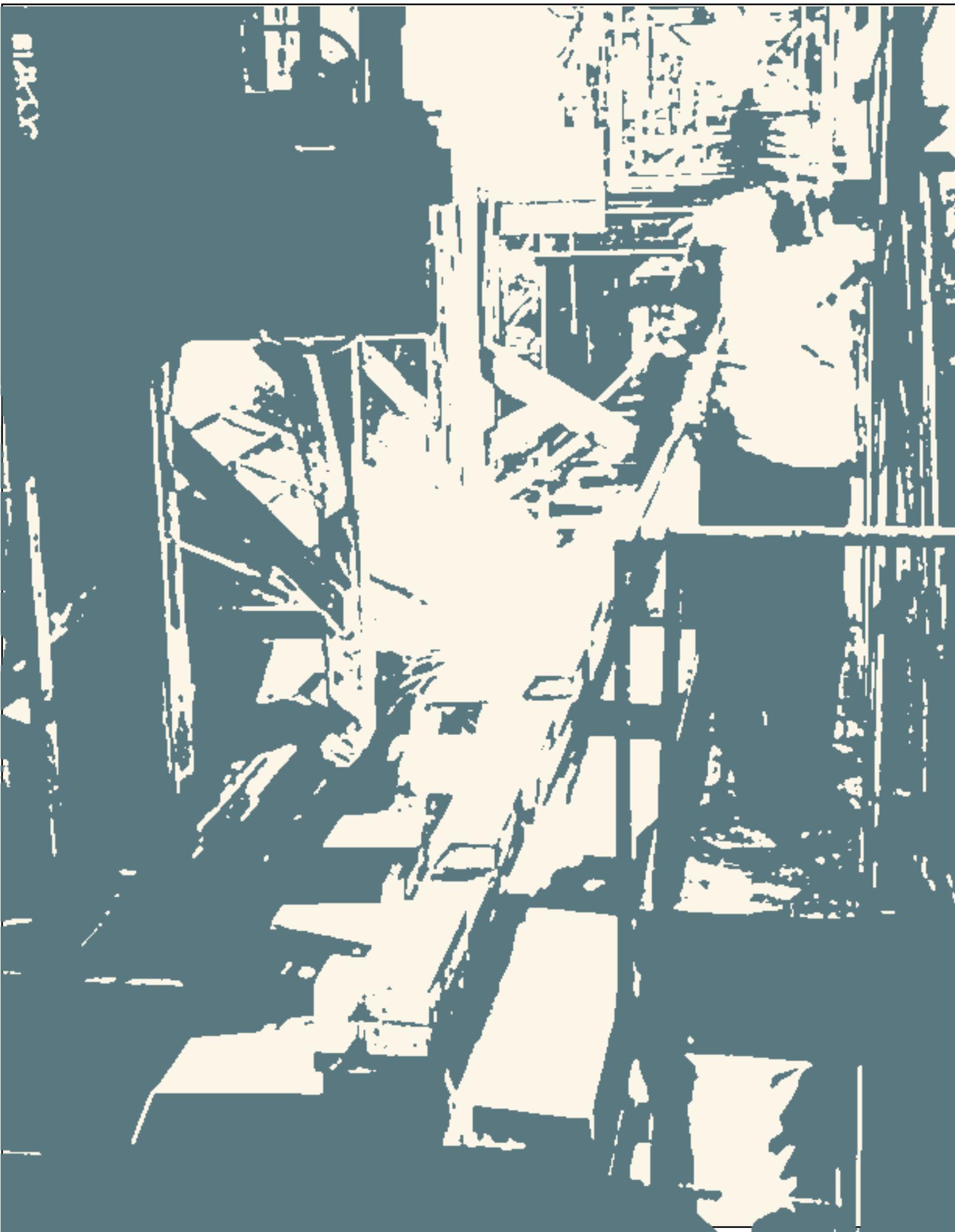
A finalidade desses projetos é a de criar uma massa crítica de pesquisa de qualidade nas ICTs, de forma a poder contribuir com produtos competitivos de alto teor científico e tecnológico. Os melhores exemplos são os projetos mobilizadores, onde a competência científica estabelecida nas universidades serve de alicerce para o desenvolvimento tecnológico competitivo, envolvendo institutos de pesquisa e empresas.

A Tabela 5 apresenta a carteira de projetos contratados no âmbito do PROPESQ.



Tabela 5 **Projetos contratados no PROPESQ em 2004**

<b>Ação</b>	<b>Nº projetos contratados</b>	<b>Valor</b> (R\$ mil)
Chamada Pública CT-HIDRO Gestão de Recursos Hídricos	14	3.550
Chamada Pública CT-HIDRO Gestão de Bacias Hidrográficas	03	489
Chamada Pública Fundo Verde-Amarelo Recarcine	06	1.500
Chamada Pública CT-SAÚDE Terapia Celular	02	4.048
Chamada Pública Fundo Nacional de Saúde	03	2.216
<b>Total de Chamadas</b>	<b>28</b>	<b>11.813</b>
Encomendas CT-AGRO	01	1,459
Encomendas CT-AERO	07	25.075
Encomendas CT-BIOTEC	01	303
Encomendas CT-BIOTEC	09	3.650
Encomendas CT-ENERG	05	17.740
Encomendas CT-ESPACIAL	02	1.967
Encomendas CT-HIDRO	05	3.003
Encomendas CT-MINERAL	01	600
Encomendas CT-PETRO	01	587
Encomendas Fundo Verde-Amarelo	01	150
Encomendas Fundo Nacional de Saúde	12	22.109
Outras Encomendas	26	26.848
<b>Total de Encomendas</b>	<b>71</b>	<b>103.491</b>
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>115.304</b>



## Estímulo à inovação nas empresas

### **Programa de Incentivo à Inovação nas Empresas Brasileiras (PROINOVAÇÃO)**

O PROINOVAÇÃO é o programa da FINEP que tem como objetivo o financiamento reembolsável a projetos de P&D, inovação e capacitação tecnológica em empresas brasileiras. Os encargos financeiros dependem das características dos projetos, sendo que menores encargos são destinados a projetos nos setores priorizados pela PITCE e de empresas que contratam pesquisadores pós-graduados. Ainda no âmbito deste programa pode ser utilizado o instrumento de equalização de juros, criado com recursos do Fundo Verde-Amarelo.

Em 2004, houve um esforço da FINEP de consolidar sua carteira de operações reembolsáveis, direcionado particularmente a atividades de fomento a novos projetos. O processo de montagem de uma carteira consistente é de longa maturação, podendo levar em média 12 meses desde o contato inicial com a empresa, até a aprovação da operação. Paralelo às atividades de fomento, mas não menos importante, grande esforço foi empreendido para a agilização das análises de projetos já em carteira, bem como para a execução prevista de desembolso de operações contratadas.

Foram contratadas, em 2004, 17 operações de financiamento reembolsável, no valor total de R\$ 117,0 milhões, dos quais cerca de 60% destinaram-se a empresas da região Sudeste e 30% à região Nordeste. Foram aprovadas 40 novas operações, no valor de R\$ 342,0 milhões e contrapartida da ordem de R\$ 77 milhões. Destas, 28 operações – que totalizaram 83,7% destes recursos – foram aprovadas com equalização de taxa de juros, cujo valor médio ponderado se situou em torno de 5%, de um máximo de 10%. O valor total destinado à equalização, em 2004, foi de R\$ 27,75 milhões, oriundos do Fundo Verde-Amarelo.

A FINEP liberou, ainda, parcelas de financiamentos no montante de R\$ 151 milhões em 2004. As contratações e aprovações de financiamentos ocorridas neste ano projetam uma expectativa de crescimento das liberações em 2005 de 70% sobre o montante de 2004. A esse valor se somarão as liberações das novas operações a serem aprovadas, no decorrer de 2005, a partir de uma estimativa de carteira potencial em análise de aproximadamente R\$ 800 milhões.

Os Gráficos 1 a 5 apresentam a evolução da carteira de financiamento reembolsável da FINEP por operações aprovadas e contratadas, recursos desembolsados, valor total das operações de crédito e a distribuição das operações por setor das empresas financiadas.

Gráfico 1 **Evolução da carteira de recursos reembolsáveis da FINEP**  
**Valores das operações aprovadas 1999-2004 (R\$ milhões)**

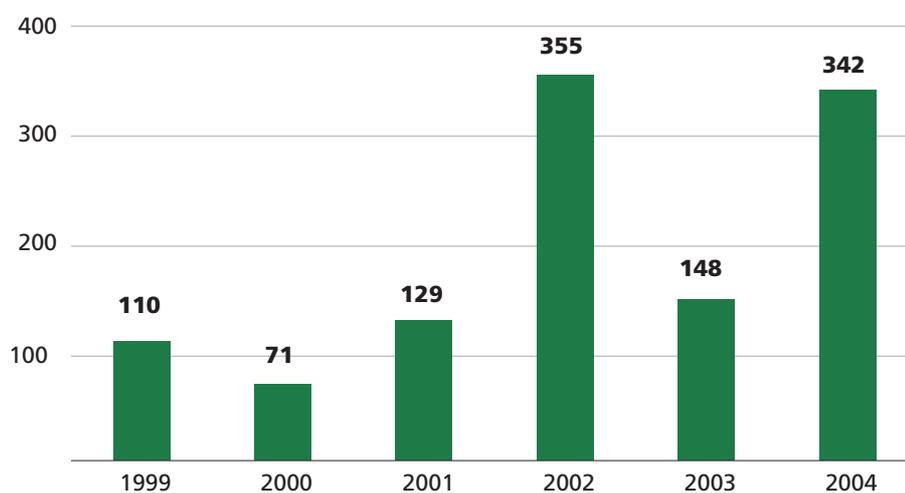


Gráfico 2 **Evolução da carteira de recursos reembolsáveis da FINEP**  
Valores das operações contratadas 1999-2004 (R\$ milhões)

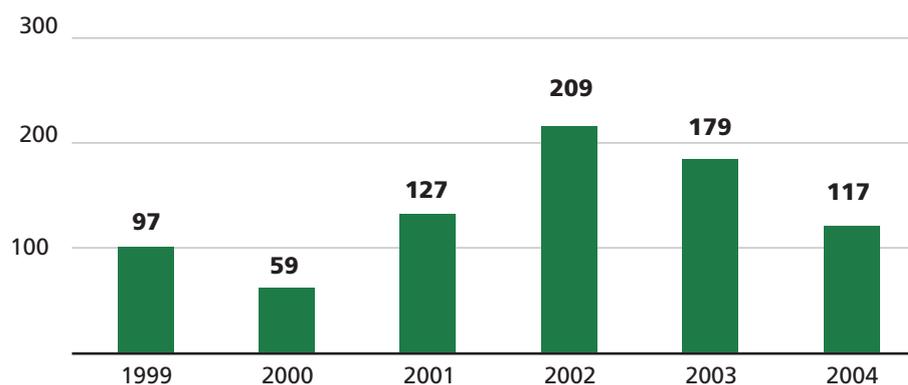


Gráfico 3 **Evolução da carteira de recursos reembolsáveis da FINEP**  
Recursos desembolsados 1999-2004 (R\$ milhões)

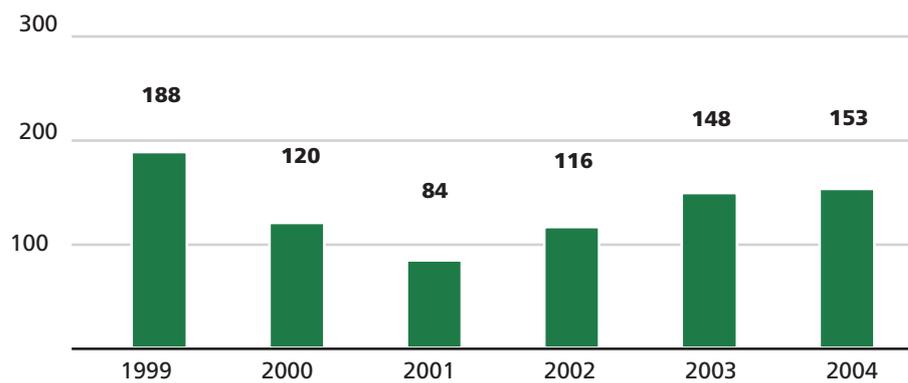


Gráfico 4 **Operações de crédito – realizável** (R\$ milhões)

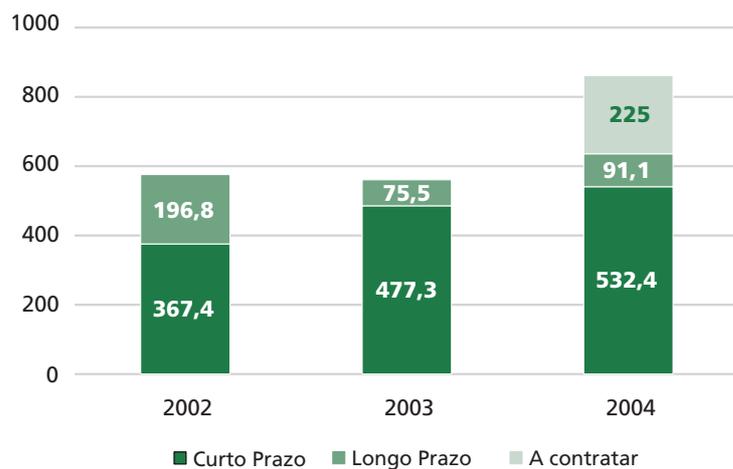
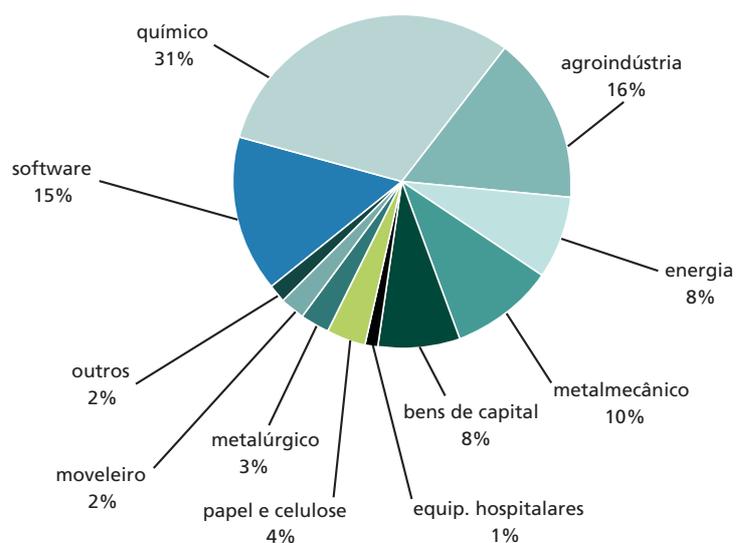


Gráfico 5 **Distribuição percentual dos valores do financiamento reembolsável por setor em 2004**



### Juro Zero

Este programa visa o financiamento reembolsável de longo prazo para pequenas empresas inovadoras. O empréstimo pode ser de R\$ 100.000,00 a R\$ 900.000,00 limitado a 1/3 do faturamento da empresa no ano anterior. A concessão é realizada sem burocracia, sem carência e sem garantias reais. O pagamento é feito em 100 parcelas, sem juros.

Em 2004, ano de início da implementação do programa, foi lançada uma Chamada Pública para seleção de parceiros para a operação descentralizada em distintos estados. Como resultado, cinco organismos foram selecionados: Porto Digital/PE, FIEMG/MG, FIEPR/PR, FAPESB/BA e Funcitec/SC.

### Inovar

**Incubadora de Fundos Inovar** – Ao apoiar a criação de fundos de capital de risco que apostam em empreendimentos inovadores, a Incubadora exerce papel fundamental na formação das futuras empresas brasileiras de base tecnológica.

**Fórum Brasil de Capital de Risco** – Processo de estímulo à capitalização de empresas de base tecnológica, em evento no qual empreendedores apresentam seus produtos e planos de negócios a investidores de capital de risco.

Em 2004, foi realizada uma chamada da Incubadora e selecionados cinco novos fundos para investimento, num comprometimento total da FINEP de R\$ 60 milhões. Foram realizadas duas edições do Fórum Brasil de Capital de Risco, uma em Porto Alegre e a outra em Recife. No total, 22 empresas foram apresentadas aos investidores para investimentos diretos.

### **Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas (PAPPE)**

O PAPPE é uma iniciativa conjunta e compartilhada em termos financeiros e gerenciais entre a FINEP, as Fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs) sediadas nos diversos estados do território nacional e empresas de base tecnológica. Este programa foi criado para apoiar projetos de pesquisa e desenvolvimento de produtos e processos, elaboração de planos de negócios e estudo de mercado, prioritariamente em empresas de base tecnológica, sob a responsabilidade de pesquisadores que atuem diretamente ou em cooperação com as mesmas.

O modelo operacional utilizado tem como pressuposto o aumento de sua abrangência e capilaridade operacionais, bem como o estímulo à integração entre agentes locais através do repasse de recursos federais aos estados e suas FAPs, gerando uma melhor adequação dos recursos às condições e necessidades locais de pesquisa. Este programa é pioneiro no sentido de estimular e implementar a utilização de recursos públicos federais e estaduais de forma conjunta, buscando uma convergência de políticas e fortalecendo os sistemas nacional e regionais de inovação.

Em 2004, o programa foi implementado em 19 estados – Alagoas, Amazonas, Bahia, Ceará, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Pará, Pernambuco, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Sergipe, São Paulo, Tocantins, além do Distrito Federal. Nos processos de seleção, coordenados pelas FAPs de cada um destes estados, foram contratados, conforme detalhado na Tabela 6, 572 projetos envolvendo 531 empresas, totalizando o investimento de recursos por parte da FINEP de R\$ 80 milhões. Destas, 196 empresas são incubadas.

Tabela 6 **Projetos aprovados em 2004 no PAPPE por Fundo Setorial e tipo das empresas envolvidas**

<b>Fundo Setorial</b>	<b>Nº de projetos aprovados</b>	<b>Nº de empresas envolvidas</b>	<b>Status das empresas</b>	<b>Micro</b>	<b>Pequenas</b>	<b>Médias</b>	<b>Grandes</b>	<b>Total de empresas</b>
CT-AGRO	105	84	Incubadas não incubadas	23 29	1 11	2 15	0 3	26 58
CT-BIO	61	60	Incubadas não incubadas	20 17	3 9	2 8	0 1	25 35
CT-ENERGIA	73	72	Incubadas não incubadas	18 22	3 21	0 7	0 1	21 51
CT-SAÚDE	66	66	Incubadas não incubadas	21 16	0 17	1 8	0 3	22 44
Verde-Amarelo	267	249	Incubadas não incubadas	71 90	25 24	4 27	2 6	102 147
<b>Total FINEP</b>	<b>572</b>	<b>531</b>		<b>327</b>	<b>114</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>531</b>

### **Programa Nacional de Incubadoras e Parques Tecnológicos (PNI)**

O PNI apóia o planejamento, criação e consolidação de incubadoras de empresas e parques tecnológicos.

Foram lançadas duas Chamadas Públicas em 2004. Uma focada no apoio financeiro a ações de capacitação de empreendedores, de serviços e realização de Estudos de Viabilização Técnica e Econômica (EVTEs) de incubadoras, com contratação de 65 projetos no valor de R\$ 9,9 milhões. A outra Chamada deu ênfase à elaboração de planos de investimentos de parques tecnológicos, com contratação de 11 projetos no valor total de R\$ 2,9 milhões.



## Cooperação entre empresas e ICTs

### Programa de Cooperação entre ICTs e Empresas (COOPERA)

O Programa COOPERA tem por finalidade apoiar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica de interesse de empresas brasileiras a serem executados em parceria com ICTs.

Foi realizada uma Chamada Pública no âmbito deste programa cujos resultados foram a aprovação de 46 propostas em sua primeira fase e 47 na segunda, conforme detalhado na Tabela 7. O total do apoio financeiro da FINEP foi de cerca de R\$ 52 milhões com um volume de contrapartidas das empresas de valor aproximadamente igual.

O setor industrial com maior participação foi o de petróleo e gás, cerca de 47% do total, em função do aporte de recursos do respectivo Fundo Setorial (CT-PETRO). Os demais Fundos Setoriais que aportaram recursos foram: Biotecnologia, Energia, Verde-Amarelo, Saúde, Informática, Transporte e Recursos Hídricos. Dos setores priorizados pela PITCE, o segmento de tecnologias da informação, fármacos e medicamentos e bens de capital foram contemplados com, respectivamente, 13,8%, 8,5% e 6,4% dos recursos aplicados.

Tabela 7 Perfil da carteira recomendada para aprovação

Região da instituição executora	Carteira		Porte da empresa interveniente							
			micro		pequena		média		grande	
	Nº	R\$ mil	Nº	R\$ mil	Nº	R\$ mil	Nº	R\$ mil	Nº	R\$ mil
Norte	2	1.848,7	–	–	–	–	–	–	2	1.849
Nordeste	14	9.492,1	–	–	1	340	–	–	13	9.152
Centro-Oeste	3	750,8	–	–	1	202	–	–	2	549
Sudeste	51	29.836,5	2	567	5	2.863	2	1.159	42	25.248
Sul	23	9.703,2	2	410	3	897	–	–	18	8.396
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>51.631,3</b>	<b>4</b>	<b>977</b>	<b>10</b>	<b>4.303</b>	<b>2</b>	<b>1.159</b>	<b>77</b>	<b>45.193</b>
% no item			4,3	1,9	10,8	8,3	2	2,2	82,9	87,5

### **Programa de Apoio à Pesquisa e à Inovação em Arranjos Produtivos Locais (PPI-APLs)**

O PPI-APLs tem como objetivo apoiar atividades desenvolvidas por ICTs em cooperação com empresas, voltadas para P&D, assistência tecnológica, prestação de serviços e solução de problemas tecnológicos destas últimas, quando inseridas em Arranjos Produtivos Locais.

Foi realizada uma Encomenda no valor de R\$ 8 milhões para projetos de desenvolvimento tecnológico e inovação em 12 APLs: fármacos e medicamentos/GO; vitivinicultura/RS, rochas ornamentais/RJ, madeira e móveis em SC, AM e MG, apicultura/MG, leite e derivados/RN, caprino-ovinocultura/PB, mandioca/SC e abacaxi/ES (ver Desenvolvimento Regional).

### **Rede Brasil de Tecnologia (RBT)**

A RBT é um programa estratégico do Ministério da Ciência e Tecnologia e visa o apoio a projetos conjuntos entre empresas fornecedoras e ICTs, para a substituição competitiva de importações em setores selecionados. O seu objetivo principal é propiciar uma articulação eficiente entre as diferentes áreas do governo federal, as instituições de pesquisa e universidades brasileiras, empresas privadas e agentes financeiros. A sua missão é auxiliar na construção de um ambiente favorável à pesquisa aplicada, desenvolvimento e capacitação tecnológica para os setores produtivos locais e, desta forma, auxiliar na promoção do desenvolvimento econômico e social nacional.

Em 2004 foi realizada mais uma Chamada Pública visando a substituição competitiva de importações nos setores de petróleo, gás natural e energia. As prioridades identificadas foram escolhidas em comum acordo com áreas técnicas da Petrobras e Eletrobrás em função da existência de demanda pelo setor e de competência técnica e empresarial para desenvolvimento e produção nacional. Através desta ação, como mostra a Tabela 8, foi possível a seleção e aprovação de 25 projetos com empresas fornecedoras destes setores, sendo 15 com recursos do CT-PETRO e 10 do CT-ENERG cujo valor do apoio financeiro totaliza R\$ 9,9 milhões.

Tabela 8 **Distribuição do número de projetos e valores aprovados na RBT – 2004**  
(valores em R\$ milhões)

<b>Região</b>	<b>Nº projetos</b>	<b>Recursos CT-PETRO</b>	<b>Recursos CT-ENERG</b>	<b>Valor total</b>	<b>Contrapartidas das empresas</b>
Nordeste	04	375,9	958,4	1.334,3	258,0
Sul	07	1.841,3	813,7	2.655,0	356,0
Sudeste	14	3.685,4	2.036,3	5.721,7	389,1
Total	25	5.902,6	3.808,4	9.711,0	1.003,1

#### **Programa de Apoio à Assistência Tecnológica (ASSISTEC)**

Em 2004, deu-se o início de formulação do ASSISTEC, programa de apoio à assistência e consultoria tecnológica por ICTs a micro e pequenas empresas para solução de problemas tecnológicos variados. Neste ano, foi selada uma parceria entre a FINEP e o Sebrae para a elaboração e implementação conjunta do programa, com incorporação dos programas PROGEX e PRUMO.

Desde o lançamento nacional em 2000, o PROGEX conta com 11 núcleos de atendimento em 10 estados: Amazonas (FUCAPI), Ceará (NUTEC), Pernambuco (ITEP), Bahia (CIMATEC), Minas Gerais (CETEC), Rio de Janeiro (INT), São Paulo (ITAL), Paraná (TECPAR), Santa Catarina (SOCIESC), São Paulo (IPT) e Rio Grande do Sul (CIENTEC).

No exercício de 2004, foram realizadas avaliações de cada núcleo e reformuladas algumas das diretrizes do programa, estabelecendo-se novos parâmetros para o apoio às empresas. Como parte do esforço de continuidade do programa, foi apoiada uma Encomenda para renovação de dois núcleos (IPT e TECPAR), com recursos do Fundo Verde-Amarelo, que representaram um comprometimento de R\$ 3,4 milhões.



## Ações de C&T para o desenvolvimento social

A FINEP tem atuado na área social promovendo e financiando a pesquisa científica, tecnológica e a inovação, cujos resultados contribuem para o desenvolvimento social do País. Desta forma, colabora para reduzir as profundas desigualdades sociais que marcam o Brasil e que representam um dos principais desafios a serem enfrentados pelas políticas públicas.

A atuação em C&T para o desenvolvimento social da FINEP tem sido dirigida à solução de demandas sociais nas áreas de saúde, habitação, saneamento básico, geração de trabalho e renda, segurança alimentar e nutricional e inclusão digital, entre outras.

Nesse contexto, o convênio firmado entre a FINEP e o Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS) no final de 2003, para implementação do Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação para o Combate à Fome e à Miséria, envolve a aplicação de R\$ 33 milhões, sendo R\$ 20 milhões do MDS e R\$ 13 milhões da FINEP.

Em 2004, o compromisso estabelecido com a assinatura do referido convênio resultou no fomento e contratação de diversos projetos, beneficiando populações de baixa renda de todas as regiões brasileiras com a utilização de tecnologias sociais, dando apoio às políticas públicas do governo federal voltadas para o desenvolvimento social.

Foram também apoiados 10 projetos selecionados no âmbito de uma Chamada Pública para difusão de Tecnologias para a Cadeia do Leite, voltadas para agricultores familiares, com aplicação de R\$ 2,5 milhões, visando contribuir para o desenvolvimento da cadeia agro-alimentar do leite nas áreas atendidas pelo Programa de Aquisição de Alimentos (PAA-Leite), coordenado pelo MDS em parceria com os estados.

Houve, ainda, o apoio à estruturação da Rede de Tecnologia Social (RTS), com o objetivo de promover o desenvolvimento sustentável através do componente tecnológico para a solução de problemas sociais, mobilizando recursos (humanos e financeiros) e avaliando os resultados da reaplicação de tecnologias sociais.

O Ministério da Saúde, por meio do Departamento de Ciência e Tecnologia da Secretaria de C&T e Insumos Estratégicos, assinou em 2004 um Termo de Cooperação e Assistência Técnica com a FINEP para o desenvolvimento do Programa Fomento à Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Saúde, voltado ao financiamento à pesquisa científica e tecnológica em saúde atendendo às diretrizes da Agenda Nacional de Prioridades de Pesquisa em Saúde, do Ministério da Saúde. No âmbito deste Programa, a FINEP investiu R\$ 29 milhões em 2004, oriundos do Fundo Nacional de Saúde (FNS), cujos projetos de pesquisa contratados envolvem temas como pesquisas clínicas em células-tronco para tratamento de cardiopatias, desenvolvimento de vacinas (tuberculose, hepatite C e outras), medicamentos, fatores de coagulação sanguínea, desenvolvimento de equipamentos médicos, estudo longitudinal de saúde do adulto no Brasil, bem como outros temas de interesse para os serviços de atenção à saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.

No âmbito do Fundo Setorial de Saúde (CT-SAÚDE), destaca-se a carta-convite para instituições das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste, visando o desenvolvimento de Pesquisa Clínica em Medicamentos, com investimento total de cerca de R\$ 4 milhões, através da contratação de cinco projetos.

Na área de Telemedicina foram contratados dois novos projetos, que totalizam cerca de R\$ 6,9 milhões (R\$ 6 milhões do FNDCT e R\$ 900 mil do Ministério da Saúde). Um dos projetos é voltado para a continuidade e ampliação da Rede Piloto de Telesaúde em Oncologia (ONCONET), visando o auxílio à prática médica na área de Oncologia, com apoio do Instituto Nacional do Câncer (INCA). A Rede ONCONET será ampliada prioritariamente para novos hospitais na região Norte-Nordeste. O outro projeto visa o repasse de recursos para apoio a projetos de telemedicina em ações preventivas de saúde no Estado de Minas Gerais.

Com recursos do CT-HIDRO foram contratados 14 novos projetos oriundos de uma Chamada Pública voltada para o Gerenciamento de Recursos Hídricos, envolvendo 21 instituições de ensino e/ou pesquisa, entre



executoras e co-executoras, no valor aproximado de R\$ 3,5 milhões. Esta ação compreendeu a formação de 3 novas redes cooperativas de pesquisa. Também foram contratados 4 novos projetos, que resultaram de uma Encomenda da FINEP para a formação de uma rede de pesquisa, constituída por universidades da Região Nordeste e a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM), para o estudo do Comportamento de Bacias Sedimentares no Semi-árido Nordestino, um investimento total de cerca de R\$ 3 milhões.

Na área de C,T&I para a Cultura, a FINEP contratou quatro novos projetos que totalizam cerca de R\$ 1,1 milhão (do FNDCT). As principais temáticas tratadas nestes projetos são a arte popular, a conservação e restauro de bens culturais e a inclusão social pela arte.

Quanto ao desenvolvimento do Sistema Brasileiro de Televisão Digital – SBTVD, a FINEP foi designada pelo Comitê de Desenvolvimento do SBTVD como entidade de apoio técnico para o cadastramento e seleção de propostas e formalização de convênios, com recursos provenientes do Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações (FUNTTEL). A FINEP lançou uma Chamada Pública para habilitação de instituições no âmbito do SBTVD e publicou 20 cartas-convite, distribuídas em 3 lotes, visando a apresentação dos projetos. Até o final de 2004, 14 cartas-convite foram avaliadas, resultando na contratação de 16 consórcios, os quais envolvem 72 instituições – entre institutos de pesquisa, universidades e empresas – e aproximadamente mil pesquisadores, além de mobilizar recursos da ordem de R\$ 30 milhões. Vale ressaltar que o SBTVD tem, entre outras finalidades, a de “promover a inclusão social, a diversidade cultural do país e a língua pátria por meio do acesso à tecnologia digital, visando democratizar a informação e propiciar a criação de rede universal de educação à distância”.

Ainda no contexto das ações estruturadas com recursos do FNDCT, foram financiados oito projetos, no valor total de aproximadamente R\$ 2,1 milhões, nas áreas de inclusão digital e biotecnologia aplicada em

projetos de agricultura familiar e de valorização da biodiversidade brasileira.

A partir de 2004, as áreas de Segurança Pública e Defesa Nacional tiveram ampliada sua importância no contexto das ações da FINEP, incorporando-se a seu foco de atuação. A FINEP teve papel fundamental na constituição da Câmara Técnica de C,T&I para a Defesa, que também reúne representantes do Ministério da Defesa e do setor empresarial, e tem fornecido o suporte necessário a suas atividades.

Cabe ainda destacar as ações desenvolvidas no âmbito dos programas já tradicionalmente apoiados por esta linha de ação:

#### **Programa Nacional de Incubadoras Tecnológicas de Cooperativas Populares (PRONINC)**

O PRONINC apóia o desenvolvimento do processo de incubação tecnológica de cooperativas populares realizadas por ICTs, articuladas com entidades comunitárias interessadas em gerar trabalho e renda.

Dentre as principais ações contratadas em 2004, a partir do convênio com o MDS, pode-se destacar o apoio a 35 projetos, com um investimento total de cerca de R\$ 7,6 milhões – sendo R\$ 6 milhões do MDS, R\$ 1,5 milhão da Fundação Banco do Brasil (FBB) e R\$ 116 mil da Secretaria Nacional de Economia Solidária do Ministério do Trabalho e Emprego (SENAES/MTE).

#### **Programa de Pesquisas em Saneamento Básico (PROSAB)**

O PROSAB oferece apoio a projetos de desenvolvimento e aperfeiçoamento de tecnologias de fácil aplicabilidade, baixo custo de implantação, operação e manutenção nas áreas de águas de abastecimento, águas residuárias e resíduos sólidos.

Na área de Saneamento Ambiental foram contratados 40 novos projetos, totalizando um investimento de aproximadamente R\$ 6 milhões – R\$ 5 milhões do Fundo Setorial de Recursos Hídricos (CT-HIDRO) e R\$ 1 milhão do FNDCT. Por intermédio deste investimento, foram formadas cinco redes que priorizam a pesquisa científica e tecnológica sobre os seguin-

tes temas: água, esgoto, resíduos sólidos, lodo e consumo de água. Foram inauguradas em 2004 três unidades demonstrativas em escala real no âmbito do Convênio de Transferência de Tecnologia da FINEP e Fundação Nacional de Saúde (FUNASA): uma de tratamento de água (ETA), em Corumbataí – SP; uma de tratamento de esgoto (ETE), em Luzerna – SC; e outra de gerenciamento e disposição de lodo de ETE, em Linhares – ES.

### **Programa de Tecnologia de Habitação (HABITARE)**

Este programa visa apoiar projetos de desenvolvimento e uso de tecnologias de habitação, contemplando pesquisas para o atendimento das necessidades de modernização do setor de construção civil para a produção de habitações de interesse social.

Nesta área foram contratados 35 novos projetos de cooperação entre Instituições Científicas e Tecnológicas – ICTs e empresas, resultantes de duas Chamadas Públicas, totalizando um investimento de aproximadamente R\$ 5,7 milhões (sendo R\$ 4,7 milhões do Fundo Verde-Amarelo – FVA e R\$ 1 milhão da Caixa Econômica Federal – CAIXA). Destaca-se a participação de 87 instituições intervenientes (empresas públicas ou privadas, ou organizações não governamentais).

Os Convênios de Cooperação Técnica e Financeira para Desenvolvimento dos Programas HABITARE e PROSAB, firmados com a Caixa Econômica Federal, têm contribuído para o financiamento de projetos, a execução dos planos de divulgação e a realização de seminários de acompanhamento e avaliação de resultados dos programas, totalizando cerca de R\$ 3,2 milhões, em 2003 e 2004.



## Ações para o desenvolvimento regional

A FINEP tem buscado contribuir para a diminuição das desigualdades regionais relacionadas aos indicadores de ciência, tecnologia e inovação no país. Para isso, esforços têm sido realizados para a promoção e o incremento do desenvolvimento de pesquisas particularmente nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste, tradicionalmente pouco contempladas.

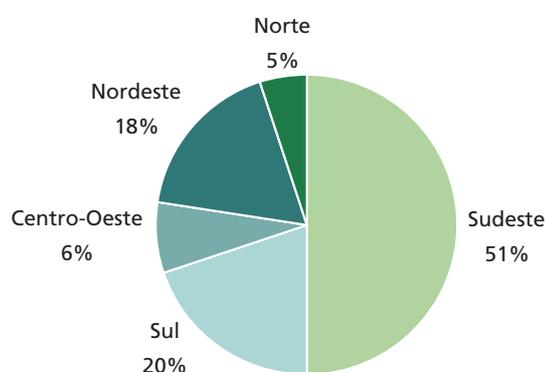
A FINEP tem também se orientado para a descentralização da operação de seus programas. O Programa PAPPE é pioneiro na adoção de um modelo de parceria para sua implementação. Em 2004, 19 estados participaram do programa no qual a FINEP compartilha recursos financeiros e a execução com Fundações de Amparo à Pesquisa estaduais, as quais são também responsáveis pelo lançamento de editais e seleção de propostas. A Tabela 9 detalha a distribuição regional dos projetos aprovados.

Tabela 9 **PAPPE – Distribuição regional dos projetos aprovados e empresas envolvidas** (2004)

<b>Região</b>	<b>Nº de projetos aprovados</b>	<b>Nº de empresas envolvidas</b>
Sudeste	128	128
Sul	173	173
Nordeste	154	114
Centro-Oeste	92	84
Norte	25	32
<b>Total Brasil</b>	<b>572</b>	<b>531</b>

Com as diretrizes de descentralização da aplicação de recursos, verificou-se, em 2004, a melhoria da distribuição regional do apoio financeiro do FNDCT, com percentual dos recursos liberados para as regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste atingindo 29%, conforme ilustra o Gráfico 6.

Gráfico 6 **Distribuição geográfica das liberações de recursos do FNDCT para projetos em 2004\***



\* Inclui recursos internalizados de 2003

O desenvolvimento regional vem sendo promovido pela FINEP também através de utilização da abordagem de Arranjos Produtivos Locais (APLs). O tema ganhou destaque como opção metodológica e prioridade para a política do governo federal a partir de sua inclusão na Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior e da publicação, em 2 de agosto de 2004, da Portaria Interministerial nº 200, que criou o Grupo de Trabalho Permanente para APLs (GTP-APL), instância colegiada integrada pelo MDIC, MPOG, MCT, MI e mais 23 organismos, governamentais e não governamentais, de variados focos e matizes.

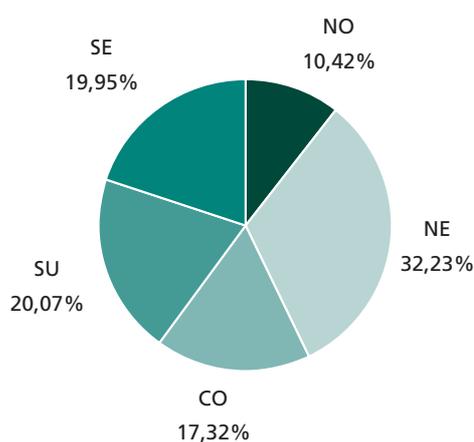
A FINEP participou ativamente do processo de formação do GTP-APL, contribuindo com a experiência adquirida a partir de sua atuação pioneira no apoio efetivo à pesquisa e à inovação em APLs.

Em conjunto com o MCT, o CNPq e as demais instituições formadoras do GTP-APL – entre outras, destacam-se o Sebrae e o BNDES – a FINEP desenvolveu e iniciou a aplicação de metodologia de atuação coordenada, que visa a superação das ineficiências da intervenção isolada de cada instituição.

Considerando que o processo de articulação para atuação conjunta não deve inibir a ação independente das instituições, a FINEP, o MCT e o CNPq deram, em 2004, continuidade ao seu apoio à inovação em APLs, investindo recursos aprovados pelo Comitê de Coordenação dos Fundos Setoriais. Foram contratados onze projetos (sete do FVA e quatro do CT-AGRO) no valor total de R\$ 6,7 milhões, incluindo despesas correntes mais despesas de capital (R\$ 5,5 milhões) e bolsas de fomento tecnológico (R\$ 1,2 milhão).

O Gráfico 7 mostra a distribuição de recursos por região no Programa de APLs na FINEP de 2001 a 2004.

Gráfico 7 **Distribuição de recursos por região no Programa de APLs**





## Cooperação internacional

A FINEP prosseguiu sua articulação com o MCT no que se refere à cooperação internacional em C,T&I e promoveu algumas atividades envolvendo as unidades operacionais da empresa através do Comitê de Cooperação Internacional e dos projetos e programas com instituições externas e com outros países.

No que tange às atividades em curso na FINEP, destacam-se:

### Programa IBEROEKA

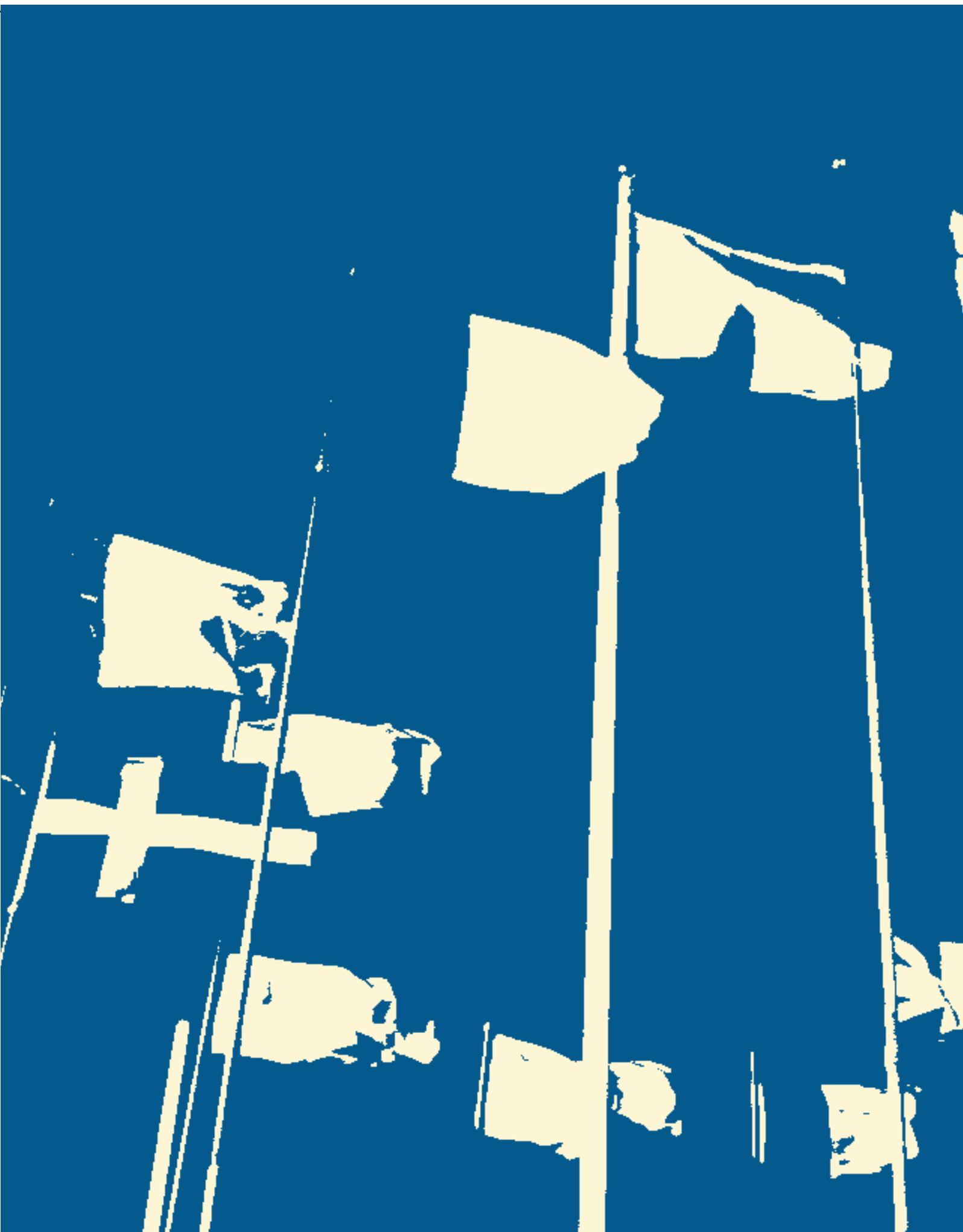
Neste programa, que faz parte do Programa de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento dos Países Ibero-americanos (CYTED), a FINEP atua como Organismo Gestor do Brasil.

Com a reformulação do portal da FINEP, para que pudesse funcionar como instrumento operacional do Programa, houve aumento significativo nas propostas de projetos provenientes de empresas brasileiras, bem como a adesão de empresas locais a projetos de outros países ibero-americanos.

A FINEP esteve presente na Reunião dos Organismos Gestores em Cartagena de Índias (Colômbia) em abril de 2004 e, no mês de outubro, participou do Fórum IBEROEKA realizado em Lisboa (Portugal), o qual contou com uma delegação de 31 empresários e pesquisadores brasileiros, sendo quatro conferencistas. A FINEP recebeu o secretário adjunto do CYTED, que apresentou as mudanças em curso na estrutura daquele organismo, bem como propostas de atuação no horizonte 2010.

### Programa com a França

Trata-se de uma continuidade do Acordo com a *Agence Nationale pour la Valorisation de la Recherche* (ANVAR), similar da FINEP na França, através da elaboração de um Plano de Trabalho entre as agências envolvendo pólos de competitividade na França e Arranjos Produtivos Locais



no Brasil, buscando alavancar o processo de inovação em empresas dos estados brasileiros e de regiões francesas. A proposta final encontra-se em tramitação no lado francês e deverá ser objeto de missão à França. Paralelamente, foi retomado contato com IEL/ Núcleo Central para promoção de laços concretos de cooperação em inovação tecnológica em nível internacional dentro dos Princípios do Acordo de Cooperação Técnica assinado com a FINEP e integração ao projeto Plataforma Brasil-Europa, utilizando a Base Brasil-França, hoje instalada na UNIDO/Paris.

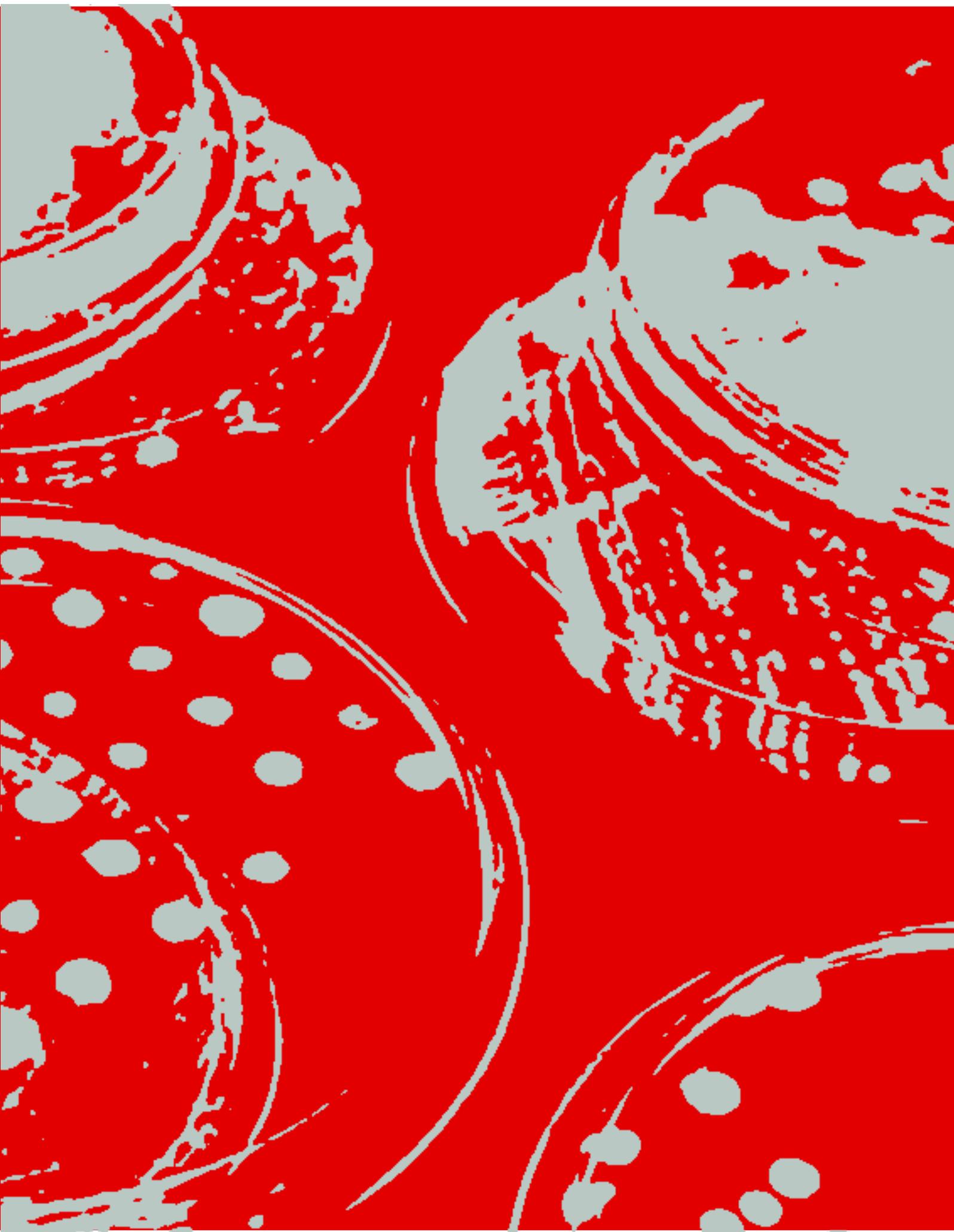
#### **Cooperação com a Alemanha**

Foi assinado um Memorando de Entendimento entre a FINEP e o Instituto Fraunhofer para informação recíproca sobre metas e resultados de P&D aplicados e execução conjunta de medidas de formação e aperfeiçoamento e de intercâmbio de pessoal. A primeira etapa desta cooperação se dará através da realização de um ciclo de seminários envolvendo institutos tecnológicos a partir de regiões pré-selecionadas, cujos perfis tecnológicos atendam aos interesses das partes.

#### **Cooperação com a Rússia**

Foi assinado um Convênio com o Instituto de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – IDCT – para intensificação da cooperação tecnológica entre Rússia e Brasil por meio da intensificação da cooperação na área de altas tecnologias voltadas principalmente para a aplicação nos setores de bens e serviços das indústrias, em especial empreendimentos que contemplem programas de transferência de conhecimento e de capacitação tecnológica envolvendo instituições de pesquisa, universidades e empresas do Brasil e da Rússia.

A FINEP ainda prestou colaboração ao MCT e ao Ministério das Relações Exteriores (MRE) em várias ações de cooperação internacional.



## Difusão da produção científica e tecnológica

### **Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica**

O Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica vem desempenhando, desde sua criação em 1998, papel fundamental no fomento ao desenvolvimento tecnológico e ao esforço inovador das empresas e instituições brasileiras.

Em sua sétima edição no ano findo, o Prêmio tem o reconhecimento do meio empresarial, científico e acadêmico, e da sociedade brasileira. Ele ocorre nas cinco regiões do País e seus vencedores disputam a etapa nacional, cuja premiação tem sido legitimada pela presença do Presidente da República, nos últimos quatro anos.

Criado pela FINEP como um instrumento para incentivar e premiar empresas e instituições por seus esforços inovadores em C&T e estimular investimentos em P&D, o Prêmio obteve, em 2004, 508 inscrições, das quais 32% na região sul, 29% na região sudeste, 16% na região nordeste, 13% na região centro-oeste e 10% na região norte. O Prêmio contempla cinco categorias, cujos percentuais de inscrição foram: produto (58%), processo (22%), pequena empresa (8%), grande empresa (4%) e instituição de pesquisa (8%).

Os vencedores receberam troféus – peças artísticas que têm como tema o caleidoscópio, simbolizando as transformações advindas do processo inovador – bolsas de desenvolvimento científico e tecnológico do CNPq e viagens ao Reino Unido, financiadas pelo Conselho Britânico. As pequenas empresas vencedoras nas fases regionais e nacional receberam *laptops* oferecidos pelo Sebrae.

As empresas vencedoras em nível nacional passaram a receber, a partir de 2003, o selo do Prêmio, uma espécie de certificação pelo seu esforço inovador. O maior ganho, entretanto, é a grande visibilidade que empresas e instituições conquistam para seus produtos e processos, abrindo perspectivas de novos negócios.

A solenidade de premiação, em 2004, foi realizada no Palácio do Planalto, com a presença do Presidente Luiz Inácio Lula da Silva. Isto demonstra que o Prêmio FINEP hoje faz parte da agenda nacional do País.

#### **Participação e Organização de Eventos**

A FINEP, em parceria com o Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT, vem participando dos principais eventos de CT&I do País, através de espaço próprio no qual apresenta suas principais ações e linhas de financiamento, além de incluir projetos e empresas com resultados expressivos.

Esta ação de organização e participação em eventos na área de Ciência, Tecnologia e Inovação se traduz no fortalecimento da imagem da FINEP e do MCT, seja pela sua presença física em feiras e exposições, seja pela participação de seus principais clientes e parceiros, numa clara prestação de contas dos seus investimentos e benefícios gerados à sociedade.

A participação em feiras e eventos é, também, um instrumento de fomento a projetos de desenvolvimento tecnológico, a partir do contato direto com clientes e parceiros, buscando a oportunidade de divulgação das diversas linhas de financiamento. Dessa forma, a FINEP procura estreitar o relacionamento com as empresas e instituições de CT&I do País.

No ano de 2004, a FINEP participou de seis eventos: Expo Fome Zero, Expociência/SBPC, Encontro Brasil e União Européia, Lançamento da Campanha “Ciência Vale a Pena”, Rio Oil & Gás 2004 e BRASILTEC.

### **Apoio a Eventos de Ciência, Tecnologia e Inovação**

A FINEP tem uma modalidade de apoio financeiro exclusiva para congressos, seminários e jornadas científicas, tecnológicas e de inovação. Trata-se de apoiar as iniciativas de eventos destinados a intercâmbio científico e tecnológico, divulgação e difusão do conhecimento e discussão de temas ligados à ciência, à tecnologia e à inovação, por meio de financiamentos de propostas apresentadas por instituições sem fins lucrativos, organizadoras e executoras de eventos com essas finalidades.

Em 2004, foram apoiados 334 eventos, no montante de R\$ 8,2 milhões, nas principais áreas do conhecimento, realizados em todas as regiões do País.



## Atividades culturais

O Espaço Cultural FINEP há 12 anos promove concertos, palestras, apresentações de teatro e espetáculos de dança, abertos ao público e com entrada franca.

O sucesso da programação pode ser mensurado pela presença do público e pelo reconhecimento da crítica que, por várias vezes, já apontou o Espaço Cultural como um dos espaços alternativos de maior visibilidade do Rio de Janeiro.

**Concertos** – em 2004, a tradicional série Concertos FINEP realizou 35 recitais com 118 artistas, interpretando 61 compositores estrangeiros e 21 brasileiros para um público estimado em mais de seis mil pessoas.

**Artes Plásticas** – na área de artes plásticas, a FINEP viabilizou, no Paço Imperial, a exposição dos trabalhos dos artistas vitoriosos na edição de 2003 do projeto Olinda Arte em Toda Parte. Do evento participaram os artistas Lourival Batista Patriota, Lia Letícia, Juliana Calheiros, Álvaro Caldas, Gisa Mesquita, Marina Mendonça, Roberto Alheiros, Ro Siqueira e Tarcísio Andrade. A quarta edição do movimento, realizada no ano passado, também foi apoiada pela FINEP em todas as suas etapas.

**Ciência às Seis e Meia** – a empresa também manteve o apoio à popularização da ciência. Em parceria com a SBPC/RJ, promoveu no ano passado 11 palestras sobre os mais diversos temas científicos, proferidas por especialistas em linguagem acessível a leigos.

**Café Inovação** – uma iniciativa da FINEP para promover o debate e o intercâmbio de idéias sobre C&T e política industrial. O evento é aberto ao público, com entrada franca e sem necessidade de inscrição prévia. Em 2004, foram realizadas oito palestras.



## Responsabilidade Social

Atenta a sua responsabilidade também em relação à comunidade na qual está inserida, além de eventos culturais gratuitos, a FINEP atua em duas outras frentes: a preparação e inserção de menores de baixa renda no mercado de trabalho e o combate à fome.

O Estágio Educacional Laborativo da FINEP é um programa que se propõe a colocar os adolescentes em um ambiente de trabalho, onde serão orientados quanto ao comportamento nas dependências de uma empresa e ao bom relacionamento com funcionários e clientes, além de aprenderem a executar tarefas diversas, compatíveis com a escolaridade em que se encontram.

Em 2004, aproximadamente 50 menores-estagiários participaram do Programa. Foram oferecidos cursos de informática, redação e reforço de matemática. Em todos os casos, os professores eram funcionários da FINEP. Visando orientar os adolescentes que pretendem prestar vestibular, também foram apresentadas palestras sobre diversas carreiras, tais como: Sociologia, Direito, Economia, Jornalismo, Administração e Engenharia de Produção. Entre os adolescentes cursando o último ano do Ensino Médio, seis foram encaminhados pela FINEP ao curso de Pré-vestibular da UFRJ.

O Comitê dos Funcionários da FINEP na Luta contra a Fome, gerido totalmente por funcionários voluntários, com auxílio também da Associação de Funcionários da FINEP – AFIN, é uma iniciativa apoiada pela empresa. Com doação de tíquetes-restaurante e dinheiro, foram distribuídas 638 cestas de alimentos a instituições de assistência e famílias carentes.



# WINDY CITY

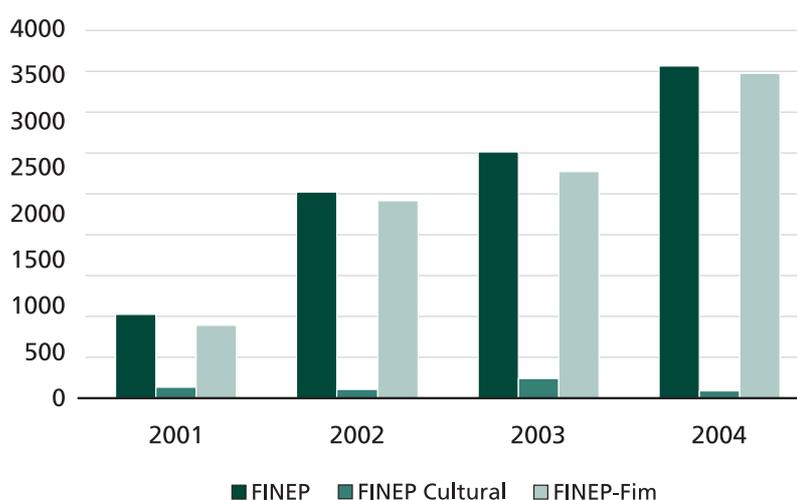
## FOUR YEARS

THE 1968 ELECTIONS

## FINEP na mídia

Nos últimos anos tem havido um crescimento expressivo de citações da FINEP na mídia impressa e eletrônica, conforme ilustra o Gráfico 8. Em 2004 foram 3.520 notícias citando a empresa, 44% a mais do que em 2003. O Prêmio FINEP registrou um aumento de 89% na cobertura feita pela imprensa, tendo sido registradas 248 notícias sobre o tema.

Gráfico 8 **Notícias citando a FINEP** (totais por ano)



O portal da FINEP na internet fechou o ano com mais de 800 mil acessos, quase 20% de aumento em relação a 2003, com média de 70.256 acessos/mês. O total de notícias publicadas em sua página vem crescendo a cada ano, como pode ser visto no Gráfico 9, mostrando os esforços que têm sido feitos para oferecer informações atualizadas e transformá-la em uma fonte confiável, que sirva de referência sobre a empresa. Em 2004 foram publicadas 215 notícias no portal da FINEP, uma média de cerca de 18 notícias por mês.

# WOMEN

## FOR THE EAST

WOMEN'S  
LITERATURE

1850-1900

BY  
MRS. J. H. W. WOOD

1850-1900

BY  
MRS. J. H. W. WOOD

WOMEN'S  
LITERATURE

1850-1900

BY  
MRS. J. H. W. WOOD

WOMEN'S  
LITERATURE

1850-1900

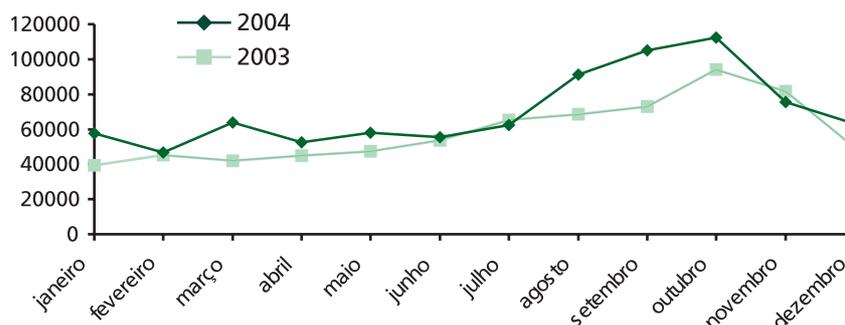
BY  
MRS. J. H. W. WOOD

WOMEN'S  
LITERATURE

1850-1900

BY  
MRS. J. H. W. WOOD

Gráfico 9 Total de visitas ao portal da FINEP (2003 e 2004)



O Portal Capital de Risco Brasil apresenta um número crescente de acessos ano a ano. Em 2004, foram 153.422 visitas ao *site*, contra 107.684 em 2003. Em busca de boas oportunidades de negócios, estão cadastrados cerca de 2 mil empreendedores e 117 investidores. No cadastro geral, aberto a todos os interessados em saber mais sobre capital de risco, há cerca de 4 mil inscritos.

Além disso, a Comunidade Virtual Capital de Risco Brasil fechou o ano com cerca de 600 usuários cadastrados. Empreendedores, investidores, gestores de fundos e estudantes interagem em uma rede de comunicação *online*, na qual trocam informações, contatos e experiências.

Todos recebem regularmente informações sobre novidades do mercado, ações da FINEP e eventos, entre outros assuntos. Em 2004, foram enviadas dez edições do Boletim Inovar, publicação *online* com os destaques do noticiário do Portal.



## FNDCT/Fundos Setoriais

Os Fundos Setoriais de Ciência e Tecnologia, criados a partir de 1999, são instrumentos de financiamento de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação no País.

Há 16 Fundos Setoriais: CT-PETRO (Petróleo e Gás); CT-ENERG (Energia); CT-HIDRO (Recursos Hídricos); CT-TRANSPORTE (Transportes); CT-MINERAL (Recursos Minerais); CT-ESPACIAL (Atividades Espaciais); FUNTTEL (Telecomunicações); CT-INFO (Informática); Fundo Verde-Amarelo (Cooperação Universidade-Empresa); CT-INFRA (Infra-estrutura); CT-AGRO (Agronegócios); CT-BIOTEC (Biotecnologia); CT-SAÚDE (Saúde); CT-AERONÁUTICO (Setor Aeronáutico); CT-AMAZÔNIA (Desenvolvimento de Atividades de P&D na Região Amazônica); CT-AQUAVIÁRIO (Transporte Aquaviário e Construção Naval). Destes, 14 são relativos a setores específicos e dois transversais, um voltado à interação universidade-empresa (Fundo Verde-Amarelo), e o outro destinado a apoiar a melhoria da infraestrutura de ICTs (Infra-estrutura).

Com exceção do Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações (FUNTTEL), gerido pelo Ministério das Comunicações, os recursos dos demais Fundos são alocados no FNDCT e administrados pela FINEP, como sua Secretaria Executiva. Os Fundos Setoriais foram criados na perspectiva de serem fontes complementares de recursos para financiar o desenvolvimento de setores estratégicos para o País.

Conforme determina a lei, os Fundos Setoriais destinam-se à aplicação exclusiva em ciência e tecnologia e constituem um grande trunfo do País para retomar o desenvolvimento do sistema nacional de C,T&I e financiar novos programas estratégicos, como aqueles previstos na Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior.

Em 2003 e 2004, os dois primeiros anos do governo atual, os desembolsos do FNDCT aumentaram substancialmente e contribuíram para a implementação desta política. Os gráficos 10 e 11 apresentam estes desembolsos e ilustram a relevância dos Fundos Setoriais no contexto do FNDCT para o período 1970 a 2004.

Salienta-se que a partir deste último ano, a aplicação dos recursos dos Fundos Setoriais foi orientada pelas Ações Transversais com objetivos mais amplos e que utilizam recursos de vários fundos simultaneamente e por Ações Verticais definidas pelos comitês gestores de cada Fundo Setorial.

Gráfico 10 **FNDCT/Fundos Setoriais – Desembolsos realizados** (1970-2004)  
R\$ 1 milhão valores atualizados pelo IGP-DI-média anual /dez.2004

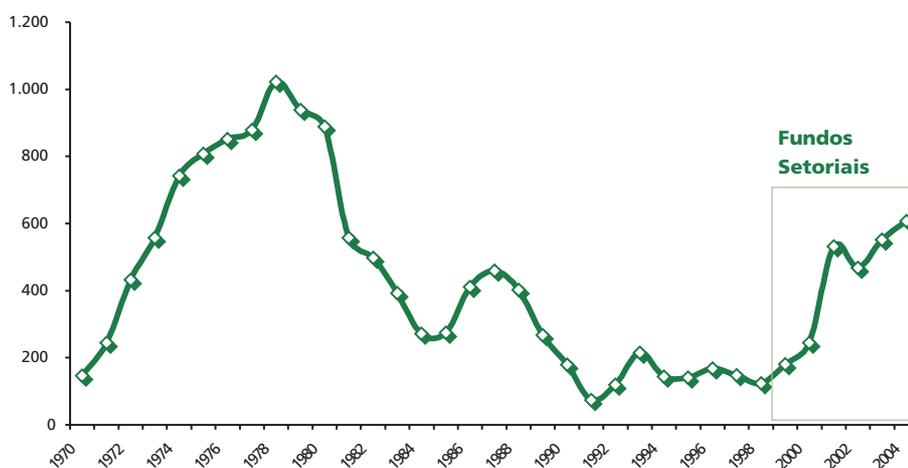
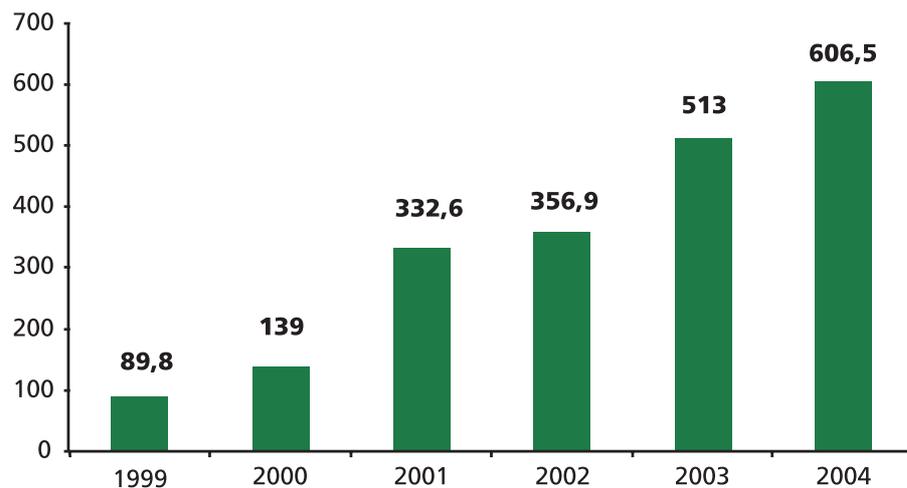


Gráfico 11 **FNDCT/Fundos Setoriais – Desembolsos realizados** (1999-2004)  
(R\$ milhões, valores correntes)



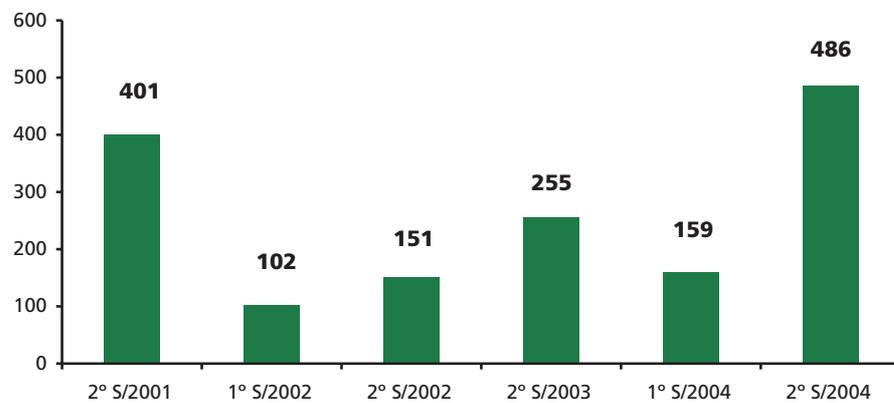
Com o orçamento aprovado de R\$ 639,2 milhões de recursos do FNDCT/ Fundos Setoriais, a execução orçamentária de 2004 chegou a 98,5%. A Tabela 10 fornece uma visão mais detalhada da execução por fundo setorial, além de recursos advindos de emendas parlamentares e demais ações do FNDCT.

Tabela 10 **FNDCT/Fundos Setoriais**  
 Execução orçamentária 2004  
 (valores em R\$milhões)

Descrição	Orçamento Aprovado	Orçamento Comprometido	% Execução Orçamentária	Pagamentos Realizados		
				Relativo ao Orçamento 2004	Restos de 2003 (*)	Total
CT-INFRA	134.83	133.82	99.3%	121.57	8.00	129.57
CT-ESPACIAL	1.05	1.04	99.2%	0.56	-	0.56
CT-HIDRO	17.00	16.85	99.1%	12.77	0.69	13.46
CT-MINERAL	5.00	4.23	84.6%	2.28	0.41	2.69
CT-PETRO	75.04	74.49	99.3%	64.67	12.09	76.76
Verde-amarelo	186.00	184.92	99.4%	171.86	21.96	193.82
CT-ENERG	73.62	73.30	99.6%	45.45	12.80	58.25
CT-INFO	19.00	18.81	99.0%	14.63	1.39	16.03
CT-AMAZÔNIA	10.00	9.95	99.5%	4.58	0.00	4.58
CT-AERONÁUTICO	12.00	11.60	96.6%	7.64	0.08	7.72
CT-AGRO	26.00	25.92	99.7%	17.33	0.15	17.48
CT-BIOTEC	13.00	12.80	98.5%	9.72	0.95	10.67
CT-SAÚDE	27.00	26.91	99.7%	24.37	0.36	24.73
CT-TRANSPORTE	2.37	0.30	12.7%	0.30	0.00	0.30
FUNDOS SETORIAIS	601.91	594.96	98.8%	497.73	58.89	556.62
EMENDAS PARLAMENTARES	16.45	15.84	96.3%	9.62	0.00	9.62
DEMAIS AÇÕES	20.81	18.77	90.2%	12.66	0.46	13.12
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>639.17</b>	<b>629.57</b>	<b>98.5%</b>	<b>520.01</b>	<b>59.35</b>	<b>579.36</b>

O Gráfico 12 apresenta o total de projetos contratados em Encomendas e Chamadas Públicas com recursos do FNDCT/Fundos Setoriais.

Gráfico 12 **FNDCT / Fundos Setoriais – número de projetos contratados através de Chamadas Públicas e Encomendas**



Obs: não foram feitas contratações no 1º semestre de 2003



## Desempenho Operacional

Em 2004, a FINEP contratou um total de 1.067 operações para o desenvolvimento de projetos de pesquisa e desenvolvimento, além de 334 operações de apoio a eventos, totalizando recursos da ordem de R\$ 870 milhões. A Tabela 11 apresenta informações sobre o número e o valor do total de operações aprovadas e contratadas pela FINEP no exercício. Estas informações estão organizadas por modalidade de apoio financeiro reembolsável e não-reembolsável.

Tabela 11 **Resumo de Operações Aprovadas e Contratadas em 2004**

<b>Operações Reembolsáveis</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Valor (R\$ milhões)</b>
Aprovadas	40	342,0
Contratadas	17	117,0

<b>Operações Não-reembolsáveis</b>	<b>Quantidade:</b>	<b>Valor (R\$ milhões)</b>
Aprovadas (1)	1.290	573,3
Contratadas (2)	1.384	757,1

Fontes: FINEP/DSIS, FINEP/ASCL, FINEP/GAPR.

(1) Os repasses para o CNPq, nas Operações Não-reembolsáveis, foram considerados como uma única operação.

(2) Nas Operações Contratadas – Não-reembolsáveis, estão incluídos os convênios da ANP para pagamento de bolsas e do CNPq para pagamento de bolsas de projetos aprovados pela FINEP, bem como para implementação de ações do CNPq no âmbito dos Fundos Setoriais.

A FINEP manteve, ainda, seu esforço na busca de sua auto-sustentação. A Tabela 12 apresenta informações sobre o fluxo financeiro de 2001 a 2004. Conforme pode ser observado, um dos principais resultados da continuidade do esforço de otimização e contenção de despesas administrativas e de aumento de receita, foi a reversão dos déficits sistemáticos na relação receitas e despesas (anos de 2001 e 2002) que se iniciou em 2003 e se manteve em 2004.

Tabela 12 **FINEP – Acompanhamento financeiro resumido**  
(R\$ milhões)

<b>Receitas</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
Encargos dos financiamentos concedidos	73,9	53,5	56,9	63,9
Taxa de administração e demais receitas operacionais	6,8	12,7	15,1	14,0
Receita de aplicação financeira	11,5	11,6	15,9	17,8
Outras receitas (inclui ressarcimentos do FNDCT)	0,4	2,8	5,1	6,0
<b>Total das receitas</b>	<b>92,6</b>	<b>80,6</b>	<b>93,0</b>	<b>101,7</b>
<b>Despesas</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
Pagamentos de juros às fontes	37,3	13,0	15,9	20,6
Pessoal, encargos e benefícios	41,8	55,3	54,1	58,8
Serviços de terceiros	10,3	11,2	6,9	7,3
Utilidades e serviços (energia, telefonia, correios)	0,7	0,8	1,5	1,4
Tributos	4,9	4,5	5,3	3,9
Outros dispêndios correntes	5,8	6,2	6,3	8,7
<b>Total das despesas</b>	<b>100,8</b>	<b>91,0</b>	<b>90,0</b>	<b>100,7</b>
<b>Superávit (Déficit)</b>	<b>(8,2)</b>	<b>(10,4)</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>

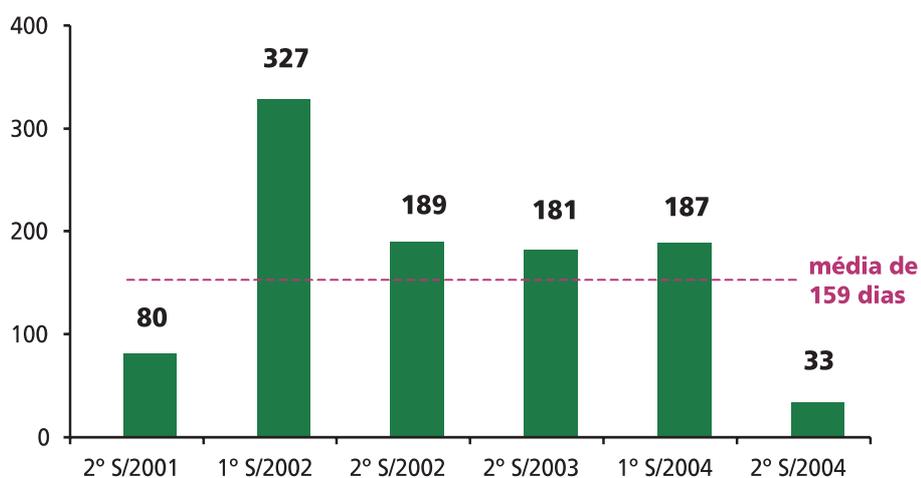
Dando continuidade às medidas saneadoras, através das mudanças organizacionais implantadas em 2004, foram implementadas as seguintes ações: continuidade da redução dos índices de inadimplência; efetiva redução do passivo nas prestações de contas; implantação de uma nova sistemática de renegociação de dívidas com resultados bastante significativos; desenvolvimento e teste do sistema de classificação de risco; e criação e implantação do Departamento de Acompanhamento e Análise de Garantias.

A diminuição do índice de inadimplência continua sendo um importante objetivo da Diretoria da FINEP. Assim sendo, em 2004, a FINEP intensificou sua atividade de cobrança junto às empresas tomadoras de recursos reembolsáveis. Como resultado, o índice de inadimplência, que é a relação entre a soma dos valores em atraso, renegociação ou em contencioso dividido pelo ativo realizável total, que era, em janeiro de 2004, de 16,8%, foi reduzido em dezembro para 14,9%.

A FINEP deu continuidade, ainda, à política de gestão de processos formulada a partir do ano anterior, com a implementação de melhorias em seus processos de trabalho e sistemas de informação, com o objetivo maior de aprimorar o atendimento à demanda existente.

Nesta direção, destacam-se os esforços realizados para a revisão de etapas e prazos dos macroprocessos de Chamadas Públicas e Encomendas, os quais proporcionaram uma significativa redução do prazo médio entre o recebimento de propostas e a contratação dos projetos, como pode ser observado no Gráfico 13.

Gráfico 13 **Prazo médio entre aprovação e contratação de projetos na FINEP**  
(R\$milhões)



Obs: não foram feitas contratações no 1º semestre de 2003

Houve também simplificação do processo de análise e contratação de apoio a eventos científicos e tecnológicos, com a padronização de formulários e adoção de calendário para apresentação de propostas.

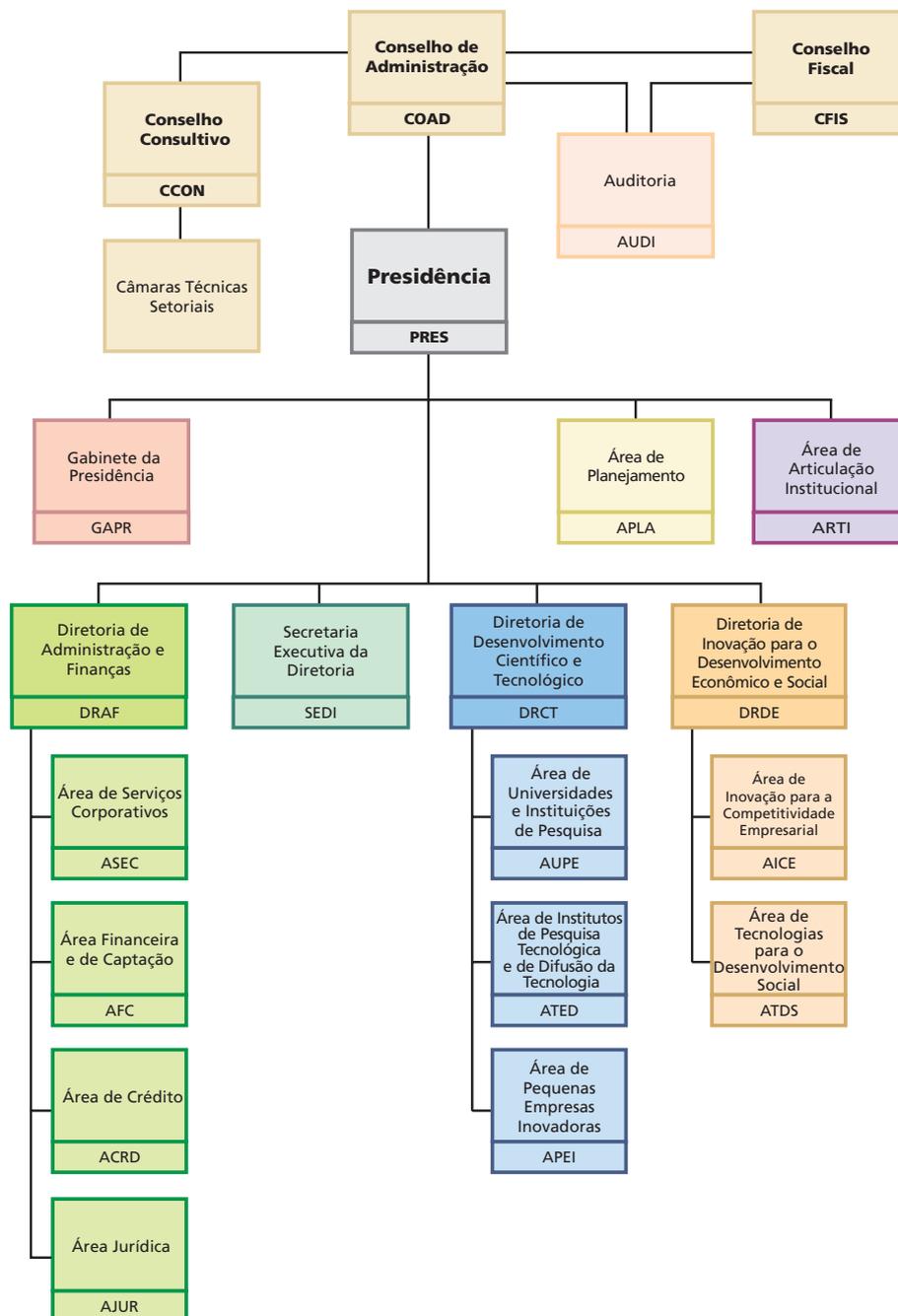
Na gestão de recursos humanos, a FINEP manteve a busca por soluções para questões trabalhistas existentes e deu continuidade ao processo de reequadramento funcional, contribuindo assim, para a melhoria nas relações entre a gestão da empresa e seu corpo funcional, bem como para a manutenção da saúde financeira institucional.





ANEXO I

Organograma resumido





## ANEXO II

### Chamada Pública MCT/FINEP/Ação Transversal – Cooperativos 02/2004

Proponente	Título do projeto	Valor (R\$)
FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Desenvolvimento de uma Vacina Contra a Linfadenite Caseosa dos Caprinos e Ovinos	149.500,04
FIPT – Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Estudo de Revestimentos Anticorrosivos Metálicos e Orgânicos Utilizados em <i>Offshore</i> Através de Ensaio de Exposição em Elemento Flutuante	397.800,00
Fundação Butantan	Vacinas Veterinárias: Novos Métodos de Produção	191.067,76
Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Inovações na Produção de Antibióticos Betalactâmicos com Redução de Impactos Ambientais	419.403,00
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Desenvolvimento de Deques Inovadores para Sistemas de Refrigeração	802.320,00
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Desenvolvimento de um Compressor de Extrema Capacidade Específica para Aplicação em Refrigeração	917.760,00
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Lubrificação Sólida em Componentes para Compressores Herméticos	634.226,00
BIORIO – Fundação Bio-Rio	Hipertensão Arterial Resistente – Avaliação Diagnóstica e Indicadores de Prognóstico	567.000,00
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Avaliação Experimental da Interação Folhelho–fluido de Perfuração na Estabilidade de Poços	259.120,00
UERJ – Universidade do Estado do Rio de Janeiro	Controle Estrutural, Petrologia e Datação da Atividade Ígnea das Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo	250.000,00
FEST – Fundação Espírito Santense de Tecnologia	Implantação de Metodologias para Caracterização de Óleos Pesados e Extrapesados no Departamento de Química da UFES	631.388,14
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Unidade de Destilação	369.869,20
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Desenvolvimento de Autoclaves de Aplicação Industriais com Queima de Gás Natural	250.000,00
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	Geração Distribuída a Gás Natural	438.228,22
CESUP – Centro de Ensino Superior de Campo Grande	Desenvolvimento de Medidores Nacionais Industriais de Gás Natural de Baixo Custo	274.803,68
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Regeneração do Catalisador de FCC: Aplicação na Química do C1	205.882,48
UNESP – Universidade Estadual Paulista / Jaboticabal	Adequação do Laboratório para Realizar Ensaio com Vestimentas de Proteção no Trabalho com Agrotóxicos para Obtenção de C.A. junto ao MTE	210.000,00
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Cilindros para Melhoria de Qualidade de Chapas Laminadas a Quente	804.815,80
IA – Instituto Atlântico	Pista Parametrizada para Desenvolvimentos, Testes e Homologação de Veículos e Componentes	3.287.188,25
UBEA – União Brasileira de Educação e Assistência	Ronda em Tempo Real	163.558,02
SOCIESC – Sociedade Educacional de Santa Catarina	Desenvolvimento de Novas Topologias de Motores Elétricos para Utilização em Compressores Herméticos	302.900,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FAPEX – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão da UFBA	Uso Racional da Água na Millennium	250.464,04
SENAI / Centro Tecnológico de Fundação Marcelino Corradi	Implementação de um Cubilô a Gás Natural	350.026,95
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Sistemas de Inspeção para Linhas Especiais e não Convencionalmente Pigáveis	746.940,00
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Estudo da Interação Térmica Chama–Fornalha na Queima de Combustíveis e Seus Impactos na Eficiência Energética	538.146,64
FAU – Fundação de Apoio Universitário	Processamento de Pinos por Atrito no Reparo de Estruturas de Exploração de Petróleo – Controle de Processo e Portabilidade	267.470,00
COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Sistema de Monitoramento Remoto dos Impactos Ambientais das Atividades de E&P em Águas Profundas	788.708,00
FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Traçadores Alternativos para a Caracterização de Reservatórios de Petróleo (Volume e Sor)	283.491,92
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Capacitação no Projeto de Peças Extudadas e Injetadas de Plástico	382.740,00
FAPEAL – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas	TV Mais Interativa – Uso Integrado de Tecnologias de Informação e Comunicação para Alavancar a Efetividade de Redes de Educação	340.148,12
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Modelagem Heurística para Diagnóstico, Automação e Controle de Equipamentos e Sistemas	335.691,92
COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Avaliação da Integridade Estrutural de Dutos com Defeitos	249.300,00
FAPEX – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão da UFBA	Origem e Evolução dos Vales Incisos da Plataforma Continental da Bahia – Estudo de Casos: Rio Itapicuru e Lagoa Encantada	176.800,00
COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Ambiente Computacional Integrado de Análise, Simulação e Visualização de Bacias Sedimentares e Sistemas Petrolíferos em Águas Profundas	983.906,24
ASTEF – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Agregação de Valor aos Óleos Básicos Produzidos pela Petrobras / Lubnor	308.917,40
FUNCATÉ – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Projeto de um Sistema de Produção de H2 a Partir de Etanol para uma Célula a Combustível do Tipo PEM de 0,5 KW	249.999,98
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Desenvolvimento de Tecnologia para Utilização de Gás Natural na Queima Telhas Cerâmicas em Fornos a Rolos	243.191,44
FUNPEC – Fundação Norte Rio-grandense de Pesquisa e Cultura	Rede de Sensores Inteligentes Aplicada ao Processo de Medição de Vazão de Gás Natural	231.124,29
UERJ – Universidade do Estado do Rio de Janeiro	Estratigrafia Química de Alta Resolução Aplicada a Produção de Óleos Pesados em Rochas Reservatório Carbonáticas: Membro Siri, Bacia de Campos.	575.039,52
FRF – Fundação Ricardo Franco	Durabilidade de Pastas Cimentantes Expostas a Agentes Agressivos em Condições de Lâmina d'Água Profunda e Ultraprofunda	1.305.578,64
Genius – Instituto de Tecnologia	Desenvolvimento e Inovação em Componentes de <i>Software</i> para Exportação	1.107.194,19
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Desenvolvimento de um Sistema Discador–preditivo	450.000,00
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	Plataforma de Componentes <i>Web Services</i>	796.795,90
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	Gerenciador de Componentes	731.930,70
FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Desenvolvimento Pré-clínico e Clínico de Moléculas de Potencial Terapêutico	3.890.000,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Genius – Instituto de Tecnologia	Sistema de Entretenimento Doméstico Baseado em Áudio e Vídeo Digital	741.454,42
FUNARBE – Fundação Arthur Bernardes	Frutimamão: Aprimoramento Tecnológico do Mamão Brasileiro na Busca de Maior Qualidade e Divisas para o País	856.440,25
FRF – Fundação Ricardo Franco	Uso de Microondas no Refino de Petróleos Pesados	370.484,88
FULBRA – Fundação ULBRA	PCR em Tempo Real para a Quantificação – Inovação no Uso de Tecnologia de Ácidos Nucléicos (NAT)	200.000,00
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Catalisadores para Hidroisomerização e Hidrocrackeamento de Frações Pesadas de Síntese de Fischer Tropsch	321.517,91
FEC – Fundação Euclides da Cunha de Apoio Institucional à UFF	Estudos de Novos Inibidores de Incrustação	395.002,72
FEST – Fundação Espírito Santense de Tecnologia	Plasma para o Processamento de Óleos Pesados e Extrapesados	371.870,28
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Sistema de Análise de Riscos e Gestão do Conhecimento em Segurança da Informação	302.436,06
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Desenvolvimento de Ligas Ferrosas e Ligantes para a Moldagem de Pós por Injeção e Sinterização em Reator Híbrido Assistido por Plasma (PADS)	250.300,00
ASTEF – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Caracterização Química e Reológica de Cimento Asfáltico à Base de Petróleo Brasileiro	390.000,00
COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Ônibus Híbrido com Baterias e Pilha a Combustível	1.105.250,00
Associação Antônio Vieira	Padrões Texturais e Composicionais na Diagênese em Reservatórios Clássicos da Bacia Sergipe-Alagoas, Nordeste do Brasil	284.890,00
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Desenvolvimento de Materiais Nanoestruturas de Gás Natural / Hidrogênio	337.584,96
Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento	Desenvolvimento de Novos Monitores da Qualidade da Energia Elétrica	283.735,04
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Estudo Técnico-econômico de um Processo para Tratamento de Efluentes Líquidos Tóxicos com uso do Gás Natural	715.249,32
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	Inspeção de Linhas de Transmissão Utilizando Aeronaves Não-tripuladas Autônomas	825.820,80
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Software para Geração e Análise de Cenários em Previdência	312.484,88
FAPEX – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão	Oxiteno S.A. Indústria e Comércio	612.708,24
FADEMS – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Educação de MS	Sistema de Monitoramento de Calibração de Instrumentos e Validação de Sensores Usando Inteligência Artificial	274.000,00
ATCEL – Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior	Automação de Procedimentos em Unidades de Petróleo e Gás Natural Utilizando Dispositivos Móveis sem Fio	386.690,48
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Renault LMP	264.798,60
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Aspecto Metálico em Peças de Plástico	385.000,00
UCS – Universidade de Caxias do Sul	Cooperação Tecnológica entre o Centro de Inovação e Caracterização de Materiais da UCS e o Pólo Industrial de Componentes Automotivos da Região	750.000,00
COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento de Interfaces Humano-computador para a Amazônia	1.219.656,20
FJPF – Fundação José Pelúcio Ferreira	Estratigrafia de Alta Resolução de Cretáceo Médio e Médio e Paleógeno com Base em Radiolários e Faciologia Orgânica	742.561,05

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Otimização e Caracterização de Concretos Refratários a Altas Temperaturas	786.244,00
UERJ – Universidade Estadual do Rio de Janeiro	Remoção de Contaminantes de Cargas Pesadas	455.592,48
COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Estudo de Solos para Adequar o uso de Antipó e de Tratamento Superficial em Rodovias de Baixo Volume de Tráfego	305.000,00
Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento	Estudo e Desenvolvimento da Metodologia de Emissão Acústica Adequada a NR13	621.890,32
CERTI – Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras	Desenvolvimento de Impressora Térmica Easy Load	1.013.300,00
Fundação Gorceix	Biotechnology Aplicada à Metalurgia Extrativa do Zinco e do Níquel	279.418,88
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Estudo e Análise de Nova Geração de Cabos Umbilicais Integrados	952.100,00
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Síntese Industrial, Farmacologia, Toxicologia de Nova Molécula para o Tratamento da Hipertermia Maligna e Outras Doenças Negligenciadas	254.263,08
FEPAF – Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais	Obtenção de Cultivares e Híbridos de Mamona para Colheita Mecanizada no Estado de São Paulo	381.764,96
USP – Universidade de São Paulo	Desenvolvimento de Formulações de Pellets para Uso Farmacêutico	252.775,00
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Programa de Simulação do Escoamento ao Redor de Risers – Flomar 3D – Fase 2: Agrupamento COM	508.400,00
FIPT – Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Inovação do Processo Produtivo e no Desenvolvimento de Aços para Construção Mecânica	243.680,32
FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química	Descoberta de Ligantes do Receptor de Estrógeno Candidatos a novos Fármacos no Tratamento da Osteoporose, Câncer de Mama e Reposição Hormonal	1.356.262,20
FATEC – Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência	Portal de Compras Pervasivo	210.000,01
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Desenvolvimento de Aços Especiais na Gerdau AFP com Vistas à Redução de Importações	269.243,92
UFU – Universidade Federal de Uberlândia	Identificação e Caracterização de Peptídeos Imunorreativos para o Controle do Carrapato Bovino (Boophilus Microplus)	216.694,00
UFPR – Fundação Universidade Federal do Paraná	Modificação Enzimática do Esteviosídeo	202.010,00
Associação Antônio Vieira	Parametrização do Baixo Vale do Rio Doce para Modelagem Estratigráfica	147.000,00
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Lubrificantes Ambientalmente Corretos para Fluidos de Perfuração de Base Aquosa	299.100,00
COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Desenvolvimento de Reparo Interno de Dutos de Petróleo	483.226,57
CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear – São Paulo	Geração de Hidrogênio a partir de Etanol Utilizando Microesferas de Zircônia Como Suporte Catalítico	241.000,88
Fundação Oswaldo Ramos	Avaliação da Eficácia e Tolerabilidade do Lotar	980.000,00
Fundação Oswaldo Ramos	Estudo Farmacovigilância – Anti-hipertensivos	1.350.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>51.619.339,19</b>

Chamada Pública MCT/FINEP/Ação Transversal – RBT 01/2004

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Desenvolvimento Tubings 3% Cromo com Maior Resistência Corrosão por CO2 para Exploração e Produção de Petróleo & Gás	415.804,80
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Desenvolvimento de Cilindros em Liga de Alumínio para Acondicionamento e Transporte de Gás Natural	318.067,52
FEC – Fundação Euclides da Cunha de Apoio Institucional à UFF	Rotas de Conformação para Fabricação de Selantes Metálicos e Cilindros Leves para GNV	460.528,22
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Sistema de Controle Automático para Aquecedores de Passagem a Gás Natural	350.286,92
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Desenvolvimento de Controladores Programáveis Integrados a Redes de Campo Fieldbus Foundation e Profibus	499.602,72
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Desenvolvimento de Sistema para Gerenciamento e Controle do Fornecimento de Energia Elétrica Através da Internet	299.652,72
FRF – Fundação Ricardo Franco	Sistema Portador de Sensores de Ultra-som para Inspeção de Cascos de Navios	354.347,88
USP – Universidade de São Paulo	Transdutores de Ultra-som para Sistemas de Inspeção Não Destrutiva de Corrosão em Estruturas Metálicas na Indústria de Petróleo e Gás Natural	328.875,00
ATEFEL – Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior	Otimização de Sistemas Fotovoltaicos	462.068,74
ASTEF – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Sistema Eólico Para Carregamento de Baterias	202.111,70
FACTI – Fundação de Apoio à Capacitação em TI	Desenvolvimento de Sensores para Detecção de Falhas Incipientes <i>On-line</i> em Transformadores de Potência	440.981,36
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Sistema Óptico de Medida de Temperatura Multiponto	448.500,00
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Sistema de Monitoramento Integrado Geotécnico para Avaliação de Segurança em Dutos e Barragens Utilizando Sensores a Fibra Óptica	367.600,00
Fundação da UFPA para o Desenvolvimento da Ciência, da Tecnologia e da Cultura	Desenvolvimento e Otimização de Refrigeradores de Absorção e Trocadores de Calor para Gases de Exaustão	458.988,32
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Sensores Ópticos de Temperatura de Óleo e Enrolamentos em Transformadores de Potência	434.939,92
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Modelagem e Otimização do Processo de Enrolamento Filamentar para Materiais Compósitos	494.567,84
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Trocador de Calor para o Aproveitamento de Gases de Exaustão em Microturbinas	336.490,18
FACS S/C	Desenvolvimento de Catalisadores para Reações de <i>Water Shift</i> em Altas Temperaturas para Aproveitamento de CO em Processos de FCC	375.930,16
FURB – Fundação Universidade Regional de Blumenau	Localizador de Defeitos por Ondas Viajantes	198.752,54
FUMSOFT – Sociedade Mineira de <i>Software</i>	Sistema de Gerenciamento Remoto de Combustíveis em Usinas Termelétricas	456.348,92
FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Detector de Falhas para Redes de Distribuição Rural e Linhas de Transmissão	352.352,72
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Válvula <i>Breakaway</i>	195.937,68
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Desenvolvimento de um de Relé Diferencial para Proteção de LT Utilizando Fibra Óptica como Fio Piloto	487.000,00
Instituto Educacional Piracicabano	Produção de Carvões Ativados para Adsorção de Gás Natural	497.092,48
ASTEF – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Desenvolvimento de um Inversor em Alta Frequência para Sistemas Fotovoltaicos	294.167,64
<b>TOTAL</b>		<b>9.530.995,98</b>

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Fundação Centro de Referência em Tecnologias Inovadoras	Ampliação de Atendimento do Laboratório de Desenvolvimento de Produtos de Labelectron	1.298.720,00
FACTI – Fundação de Apoio à Capacitação em TI	Integração, Expansão e Disponibilização de Competências em Engenharia de Processos em Microeletrônica e Componentes	1.299.460,00
Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron	Modernização da Infraestrutura do LNLS para Integração com o Setor Produtivo	1.300.000,00
IA – Instituto Atlântico	Modernização do Instituto Atlântico	1.116.950,00
Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais	Modernização da Infra-estrutura de Metrologia e Ensaio do CETEC	1.299.703,29
SENAI – Departamento Regional do RS	Modernização da Rede de Laboratórios de SENAI – RS	1.247.535,60
Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco	Consolidação da Infra-estrutura e Implementação de Novas Metodologias Analíticas para Apoiar a Exportação	1.300.000,00
EMBRAPA	Laboratório de Biossegurança para o Agronegócio da Pecuária Bovina no Brasil	1.295.176,00
CETEM – Centro de Tecnologia Mineral	Modernização da Infra-estrutura de Análise para Tecnologia Mineral e Ambiental	1.001.820,00
ITPS – Instituto de Tecnologia e Pesquisa de Sergipe	Projeto de Modernização da Infra-estrutura Física e Ampliação da Capacidade de Prestação de Serviços Tecnológicos do ITPS	1.299.192,53
Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa Agropecuária	Adequação da Infra-estrutura Física do Itai para Fortalecimento da Pesquisa e Desenvolvimento nas Áreas de Exportação e Segurança Alimentar	1.296.217,00
Fundação de Ciência e Tecnologia	Infra-estrutura para Aperfeiçoamento Tecnológico	1.299.780,00
Centro Tecnológico do Couro, Calçados e Afins	Centro Brasileiro de Engenharia do Calçado	1.005.000,00
Centro de Pesquisas do Cacau	Modernização do Laboratório de Análises de Solos, Água, Insumos e Microscopia Eletrônica	1.298.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>17.357.554,42</b>

Chamada Pública MCT/FINEP/Ação Transversal – *Software* 06/2004

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Fundação Regional Integrada – Furi	Construção de um RPG Didático para Ensino dos Conteúdos de Quinta até Oitava Séries	704.653,44
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Plataforma de Desenvolvimento de Sistemas Computacionais Embarcados	500.971,44
FUNAPE – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão da Paraíba	<i>Software</i> de Alto Desempenho para Aplicações em Educação Baseada em Realidade Virtual	331.391,20
FAPEU – Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária	Sistemas Virtuais de Ensino Baseados na Internet para Suporte à Educação e Treinamento na Área da Saúde	953.778,44
FUNCAMP – Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP	Framework para o Desenvolvimento de Aplicações com Dispositivos Móveis	577.760,12
Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Qualidade do <i>Software</i> Embarcado em Aplicações Especiais	794.518,52
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	Plataforma para Jogos Móveis Massivamente Multiusuário	401.237,90
Fundação COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Plataforma de Acesso Seguro a Vídeo sob Demanda para Dispositivos Móveis Sem Fio com Garantia de Qualidade de Serviço	844.112,14
FUB – Fundação Universidade de Brasília	Browser Html para Aparelhos Celulares	559.319,54
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Distribuição de Serviços Web em Java	800.216,00
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	Arquitetura de Telemetria Aberta	921.349,56
FAUEL – Fundação de Apoio à UEL	Sistemas para Análise e Utilização de Dados de Estações Meteorológicas Automatizadas na Agricultura	379.253,10
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Simuladores para jogos de Negócios Usando Atores Sintéticos: Uma Aplicação à Capacitação de Gerentes de Projetos de Desenvolvimento de <i>Software</i>	137.426,44
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Desenvolvimento de <i>Firmware</i> e Automatização dos Testes de <i>Firmware Spectrum Piart</i>	398.900,00
Associação do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológicos	Tecnologias Educacionais Criativas Livres	954.352,16
<b>TOTAL</b>		<b>9.259.240,00</b>

---

Chamada Pública MCT/FINEP/Ação Transversal – Biblioteca de Componentes 05/2004

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FCTH – Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica	Componentes Terralib para Cadastro de Redes de Água e Esgoto	150.322,00
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Opens Tecnologia e Processamento de Dados Ltda.	1.548.900,00
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	Biblioteca Compartilhada de Componentes para E-Gov	1.799.653,80
<b>TOTAL</b>		<b>3.498.875,80</b>

---

Chamada Pública Habitare – 02/2004

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
USP – Universidade de São Paulo	Pisos e Revestimentos: Gesso e Fosfogesso como Matéria Prima	272.643,42
FINATEC – Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	Gestão e Tecnologia para a Sustentabilidade e Qualidade de Componentes e Alvenaria Cerâmicos	129.840,00
FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Instrumentos de Apoio ao Projeto de Habitação com Sistemas Construtivos Alternativos	97.473,84
FUNDEP – Fundação de Apoio ao Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-graduação da UFMG	Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias Alternativas para Construção de Habitações Sustentáveis a Baixo Custo, com Ênfase na Utilização do Bambu	174.694,88
FUMPAR – Fundação da UFPR para o Desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e da Cultura	Kits	76.615,08
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Tecnologias para a Construção Habitacional Mais Sustentável	405.058,13
ASTEF – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Um Modelo para Habitação de Interesse Social para o Estado do Ceará	171.806,56
USF – Universidade São Francisco	Assessoramento Técnico para Recuperação e Adequação de Habitação para População de Baixa Renda	49.325,00
Instituto Gene – Blumenau	Casa Modelo de Placas Cimentícias de Madeira Mineralizada	37.315,00
INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	Casa Ecológica para a Amazônia	94.221,07
Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco	Desenvolvimento de Modelos para Recuperação de Edificações em Alvenaria Resistente	267.072,12
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Manual Reabilitação de Edifícios em Áreas Centrais	275.733,29
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Otimização da Industrialização do Sistema Construtivo Battistella – UFSC	204.781,12

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FUNPEC – Fundação Norte Rio-grandense de Pesquisa e Cultura	Rede de Pesquisa em Eficiência Energética de Sistemas Construtivos	211.691,19
REDERIO – Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro	Aperfeiçoamento do Processo de Reciclagem da Fração Mineral dos Resíduos de Construção e Demolição	191.623,00
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Cadeia Produtiva para Construções em Cerâmica	158.603,68
FUNCAMP – Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP	Difusão e Aplicação de Tecnologia em Áreas Habitacionais de Interesse Social para a Construção de Ambientes Saudáveis e Sustentáveis em Campinas/SP	164.928,14
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Tecnologia para Fabricação de Fibras Acrílicas de Baixo Custo para Produtos de Fibrocimento	159.117,52
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	“Case-Based Planning” Aplicado para Resolução de Não-conformidades no Ciclo de Vida dos Processos Construtivos da Construção Civil	85.998,96
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Gestão Construtiva: Proposta de um Modelo para Pequenas e Médias Empresas	36.220,00
Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Desenvolvimento de Sistema Construtivo em Blocos de Concreto Produzidos com Resíduos de Construção e Demolição para Execução de Habitações Térreas	142.198,47
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Avaliação de Contaminantes dos Resíduos da Construção e Elaboração de Sistema de Apoio à Decisão: Reaproveitamento Sustentável de Resíduos da Construção	199.730,00
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Sistema Integrado de Gestão em Construtoras como Ferramenta para Sustentabilidade da Habitação	119.006,65
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Ilha Grande dos Marinheiros: um Modelo Sustentável para a Regeneração de Núcleos Urbanos Altamente Degradados	74.302,88
<b>TOTAL</b>		<b>3.800.000,00</b>

---

Chamada Pública MCT/FINEP/Ação Transversal – TIB 08/2004

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
TECPAR – Instituto de Tecnologia do Paraná	Análise da Capacitação Dinâmica de Empresas	358.150,00
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Sistema de Gestão Integrado como Diferencial Competitivo para Empresas Construtoras	318.527,76
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do RS	Ampliação do Laboratório de Controle de Qualidade – LCQ – SENAI/CETEMO	463.726,40
IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.	Ampliação da Capacitação Laboratorial visando a Caracterização da Reação ao Fogo de Materiais	571.475,00
IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.	Ampliação Laboratorial para Ensaios em EPIS – Equipamentos de Proteção Individual	291.917,38
IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.	Ampliação do Escopo e Credenciamento de Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética Conduzida	345.646,00
IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.	Capacitação do Laboratório LVC para Ensaios em Colar Hidráulico	589.956,36
IPE – Instituto de Pesquisas Eldorado	Capacitação do Laboratório – Rádio Frequência 01	669.215,00
IPE – Instituto de Pesquisas Eldorado	Capacitação do Laboratório de Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética para Equipamentos Eletrônicos	661.903,84
FUNDEPAG – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa Agropecuária	Expansão da Atuação do CETEA em Avaliação de Conformidade de Embalagens em Resposta à Demanda Crescente do Setor Produtor e Usuário	798.046,08
IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.	Ampliação da Capacitação do IPT na Avaliação de Equipamentos Médicos: Berços Aquecidos e de Fototerapia, Foco Cirúrgico e Iluminador Bucal	382.388,55
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Unidade CETIND	SENAI em Apoio à Indústria de Transformação de Plástico do Estado da Bahia	785.000,00
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Unidade CETIND	Ampliação do Laboratório de Cromatografia para Caracterização de Recursos Hídricos e Atendimento às Legislações Vigentes	665.148,84
ITEP – Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco	Expansão de Serviços Tecnológicos Acreditados para Apoiar a Certificação de Cachaça para Exportação	292.296,24
CEPEL – Centro de Pesquisas de Energia Elétrica	Capacitação de Segurança e Equipamentos Eletroeletrônicos	799.500,00
IEL – Instituto Euvaldo Lodi de Santa Catarina	Núcleo de Apoio ao Planejamento e à Gestão da Inovação em Empresas de Pequeno e Médio Porte	330.031,28
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do RS	Capacitação de Laboratórios na Realização de Ensaios em Calçados e Componentes para Exportação	794.880,92
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Adequação de Laboratório de Ensaios para o Programa Brasileiro de Etiquetagem de Fogões a Gás	430.074,72
ABRICEM – Associação Brasileira de Compatibilidade Eletromagnética	Laboratório de Ensaios EMI/EMC	783.593,00
ASTEF – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontim	Fortalecimento da Rede Metroológica do Ceará	36.000,00
IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A.	Capacitação e Acreditação do LAE	265.620,00
FUNDEPI – Fundação de Apoio à Educação e ao Desenvolvimento Tecnológico do Piauí	Implementação e Operacionalização da Rede Metroológica do Estado do Piauí	175.248,34
FEST – Fundação Espírito Santense de Tecnologia	Implementação Operacional da Rede Capixaba de Metrologia	111.809,55
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	Consolidação da Rede Metrologia e Qualidade da Paraíba	149.446,52

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
RPME – Rede Paranaense de Metrologia e Ensaio – Paraná Metrologia	Fortalecimento e Interiorização da Rede Paranaense de Metrologia e Ensaio	161.000,00
IEL – Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Regional de Minas Gerais	Aprimoramento da Competência Técnica de Laboratórios	249.891,68
IH – Instituto de Hospitalidade – BA	Avaliação da Conformidade para a Competitividade do Turismo	284.583,62
ABCEM – Associação Brasileira da Construção Metálica	Avaliação da Conformidade de Telhas de Aço Zincado Visando a Certificação Conforme o SBAC	193.725,72
CERTI – Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras	Fortalecimento da Rede Metrológica de Santa Catarina	160.383,16
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	O Laser (Laboratório Associado de Serviços e Assessoramento Remotos) como Instrumento Gerencial de Conhecimentos, Produção e Negócios Metrológicos	309.675,38
CCB – Centro Cerâmico do Brasil	Centro de Gestão de Design Cerâmico	376.007,16
SOFTSUL – Sociedade Sul-Riograndense e Apoio ao Desenvolvimento de <i>Software</i>	Metodologia de Gestão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	366.895,06
TECPAR – Instituto de Tecnologia do Paraná	Avaliação da Conformidade para Produtos de Exportação e Estruturação de Novos Programas de Certificação	299.775,00
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do RS	Ampliação da Oferta de Ensaio Credenciados em Materiais Poliméricos	740.001,36
RBME – Rede Baiana de Metrologia	Núcleo Regional do Instituto Euvaldo Lodi na Bahia	86.231,58
RMRMS – Associação Rede de Metrologia e Ensaio do Rio Grande do Sul	Programa Interlaboratorial da Rede Metrológica	63.600,00
Fundação de Ciência e Tecnologia	Reestruturação da Infra-estrutura de Serviços Tecnológicos do Laboratório de Interferência Eletromagnética (LIEM)	737.782,92
FADEPE – Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	Processo de Gestão das Inovações e Transferência de Tecnologias	176.920,88
IEL – Núcleo Regional do Instituto Euvaldo Lodi do Pará	Implementação da Rede Metrológica – REMPA como Disseminadora da Cultura Metrológica do Estado do Pará	119.194,36
IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo	Ampliação e Modernização da Capacitação Analítica Metrológica do Laboratório Têxtil	642.300,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologias Espaciais	Extensão Analítica de Laboratórios Acreditando pela NBR ISO/IEC 17025, no Produto Cachaça, Visando o Programa Brasileiro de Avaliação da conformidade	659.717,16
<b>TOTAL</b>		<b>16.697.286,82</b>

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
CIETEC – Centro Incubador de Empresas Tecnológicas	Inovando na Rede Paulista de Incubadoras	420.158,00
FAURGS – Fundação de Apoio à Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Incubadoras do Rio Grande do Sul	499.993,15
REPARTE – Rede Paranaense de Incubadoras e Parques Tecnológicos	Inteligência de Mercado, Comunicação e Marketing	499.408,46
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	Cooperação da Rede para Estruturação das Empresas Nascentes	499.802,20
REDETEC – Rede de Tecnologia do Rio de Janeiro	Consolidação das Empresas Incubadoras do Rio de Janeiro Através de Sistemas de Cooperação	422.565,00
RMI – Rede Mineira de Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica, Parques, Pólos e Tecnópolis	Desenvolvimento das Empresas Incubadoras de Minas Gerais Relacionadas à RMI	482.046,56
RECEPET – Rede Catarinense de Entidades Promotoras de Empreendimentos de Base Tecnológica	Plataforma Rede SC	469.000,00
PAQTCPB – Fundação Parque Tecnológico da Paraíba	Consolidação da Rede PB de Incubadoras como Instrumento de Desenvolvimento Sustentável	462.705,52
ITP – Instituto de Tecnologia e Pesquisa	Apoio a Rede Sergipana de Incubadoras de Empresas	195.177,44
RAMI – Rede Amazônica de Incubação de Empresas	Programa de Apoio a Micro e Pequenas Empresas da Região Amazônica	492.550,82
ITEP – Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco	Programa para Capacitação de Professores	55.980,00
ACAPIM – Associação Comercial Agropastoril e Industrial de Maracaju	Projeto de Capacitação para Empreendimentos	52.890,00
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Programa Geness de Capacitação Empresarial	127.580,00
FUMSOFT – Sociedade Mineira de <i>Software</i>	Programa de Gestão Empresarial	75.280,00
FEC – Fundação Euclides da Cunha de Apoio Institucional à UFF	Programa de Capacitação em Inovação Empresarial e Social da UFF	109.200,00
FIPASE – Fundação de Pólo Avançado da Saúde	Cursos de Capacitação em Gestão de Produção e em Comercialização de Produtos e Serviços	50.036,40
CISE – Centro Incubador de Empresas do Estado de Sergipe	Programa de Capacitação de Gerentes de Empresas Incubadas do Estado de Sergipe	80.400,00
FUNARBE – Fundação Arthur Bernardes	Programa de Capacitação Empresarial Incubadora CENTEV/UFV	169.250,58
I-TEC – Incubadora de Empresas de Base Tecnológica	Programa de Gestão Empresarial	66.350,00
PMSRS – Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí	Aplicação de Cursos para as Empresas Incubadas	69.659,90
ATECH – Fundação Aplicações Tecnológicas Críticas	Programa de Capacitação das Empresas Incubadas da ATECH	100.000,00
ITCO – Instituto de Desenvolvimento Tecnológico do Centro-Oeste	Programa de Capacitação e Desenvolvimento de Empreendedores-PRODEC	69.826,39
ITEP – Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco	Plano de Capacitação para Empreendedores Incubados	51.900,00
CIETEC – Centro Incubador de Empresas Tecnológicas	Inovando na Capacitação de Empresas de Base Tecnológica	135.900,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	CEI–Capacitação de Empresas de Tecnologia da Informação	94.700,00
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Programa de Gestão em Administração Científica e Tecnológica	230.165,00
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	Programa de Formação de Gestores	251.400,00
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do RS	Programa de Capacitação Gerencial INCMOVEL	43.890,00
ITEC – Sociedade Incubadora Tecnológica de Caxias do Sul	Projeto de Inserção Tecno-mercadológica	60.000,00
FINATEL – Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações	Programa de Capacitação Empresarial e Empreendedora	65.400,00
FUNCEFET – Fundação de Apoio à Educação, Pesq. e Desenvolvimento Científico e Tecnológico do DEFET–PR	Programa de Capacitação de Recursos Humanos dos Projetos e das Empresas Incubadas no Hotel Tecnológico do CEFET–PR / Unidade de Cornélio Procópio	55.120,00
FVE – Fundação Valeparaibana de Ensino	Capacitação e Apoio aos Empreendedores Incubados e Graduados de Negócios Tecnológicos	124.800,00
PARQTEC – Fundação Parque de Alta Tecnologia São Carlos	Programa de Capacitação de Empreendedores Vinculados a Empresas do Pólo de Alta Tecnologia de São Carlos e Região	55.000,00
FUNDESF – Fund. Juazeirense para o Desenvolvimento Científico do São Francisco	Capacitação de Empreendedores de Sucesso	67.155,00
FAPEPE – Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	Capacitar para Empreender	85.312,00
INTEC – Missão Salesiana de Mato Grosso	Consolidação da Incubadora de Empresas da UCDB	78.367,00
INTUEL – Consórcio GENORP INTUEL – Incubadora Intern. de Empresas de Base Tecnológica da UEL	Capacitação dos Recursos Humanos das Empresas Pré-incubadas, Incubadas, Graduadas e Associadas da INTUEL	55.062,80
SOFTEXCPS – Sociedade Núcleo SOFTEX – 2000 Campinas	Capacitação Empresarial – Busca da Excelência Campinas Brasil	281.200,00
ASAV – Associação Antônio Vieira	Capacitação Administrativa dos Empreendedores da UNITEC	242.000,00
IGENE – Instituto Gene – Blumenau	Criação de Conhecimento para a Geração de Empresas Inovadoras: Programa de Capacitação e Desenvolvimento de Empreendedores do Instituto Gene–Blumenau	50.000,00
FULBRA – Fundação ULBRA	Projeto Empreendedor Competitivo	118.400,00
FIESP – Federação das Indústrias do Estado de São Paulo	Capacitação Administrativa de Empreendedores	50.410,00
ISAE – Instituto Superior de Administração e Economia do Mercosul	Programa de Indução e Apoio à Formação de Novos Negócios e Fortalecimento das Empresas Residentes	102.473,05
UERJ – Universidade do Estado do Rio de Janeiro	Programa de Indução e Apoio à Formação de Novos Negócios e Fortalecimento das Empresas Residentes	89.776,00
Fundação Educacional de Gurupi	Projeto de Capacitação de Empresas Vinculadas ao CIEG	85.080,00
FEPAM – Fundação Educacional de Patos de Minas	Programa de Capacitação dos Recursos Humanos da Incubadora de Empresas de Patos de Minas	50.000,00
FIESP – Federação das Indústrias do Estado de São Paulo	Programa de Gestão Empreendedor	96.960,00
FUNDEP – Fundação de Apoio ao Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós–graduação da UFMG	Programa de Capacitação Permanente	51.163,60
SINDMOVABC – Sindicato da Indústria de Móveis de São Bernardo do Campo e Região	Gestão Tecnológica	99.960,00

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
ADE – Agência de Desenvolvimento do Grande ABC	Formação Empreendedora para Negócios Tecnológicos	285.750,00
ACATE – Associação Catarinense de Empresas de Tecnologia	Curso de Especialização de Empresas de Base Tecnológica	199.796,00
Fundação Biominas	Programa de Capacitação Empresarial da Incubadora de Empresas Biominas	49.680,00
FADESP – Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa da UFPA	Programa de Capacitação em Melhorias Tecnológicas e Empresariais	128.527,50
FINATEL – Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações	Estudo de Viabilidade Técnica e Economia	152.403,50
EDUCERE – Fundação EDUCERE de Campo Mourão	Oportunidades Viáveis de Negócio	60.000,00
FUNDEP – Fundação de Apoio ao Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-graduação da UFMG	Inova – EVTE	60.000,00
Universidade de Uberaba	UNITTECNE – Apoio a Empresas Incubadas – EVTES	80.500,00
PARASOFT – Núcleo de Tecnologia de <i>Software</i> do Pará	Estudos de Viabilidade Técnica para Empreendimentos de <i>Software</i>	50.000,00
FIPASE – Fundação de Pólo Avançado da Saúde	Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica para Empresas da Supera	58.220,00
C.E.S.A.R. – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	EVTES para Incubadas e Pré-incubadas do C.E.S.A.R.	68.000,00
FUNPAR – Fundação da UFPR para o Desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e da Cultura	Elaboração de EVTES para Empreendimentos de Engenharia	50.000,00
TECVITÓRIA – Incubadora de Empresas de Base Tecnológica	Análises e Pesquisas visando a Legitimação da Necessidade de Implantação de Projetos e o Sucesso das Empresas Incubadas e Pré-Incubadas	50.100,00
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Estudos de Viabilidades Técnicas e Econômicas para Empresas Incubadas	130.000,00
PMSRS – Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí	Execução de EVTES em Empresas Incubadas	80.000,00
Fundação BIOMINAS	Programa de Geração de Novos Negócios	110.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>9.854.431,87</b>

---

Chamada Pública MCT/FINEP/Ação Transversal – Parques Tecnológicos 04/2004

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
CIENTEC – Fundação de Ciência e Tecnologia	Parque Tecnológico CIENTEC	370.700,00
FADESP – Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa da UFPA	Estudos e Ante-projetos para a Implantação do Parque Tecnológico da Universidade Federal do Pará	300.000,00
UBEA – União Brasileira de Educação e Assistência	Plano de Investimento da Fase 2 do Tecnopuc	149.400,00
PAQTC – Fundação Parque Tecnológico da Paraíba	Projeto de Desenvolvimento do Plano de Investimento do PAQTCPB	311.400,00
INSOFT – Instituto TITAN – Tecnologia, Informação, Telecomunicações e Automoção do Nordeste	Plano de Investimento do Parque Tecnológico TITAN	327.900,00
ADETEC – Associação de Desenvolvimento Tecnológico de Londrina e Região	Plano de Investimento do Parque Tecnológico de Londrina	398.927,25
ASPEUR – Associação Pró-Ensino Superior em Novo Hamburgo	Plano de Investimento do Parque Tecnológico Rota da Inovação	222.650,00
CIC – Centro de Inovação e Competitividade	Implantação do Parque Tecnológico de Santa Cruz	206.220,80
UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina	Parque de Ciência e Tecnologia de Fabricação de Joinvile	70.000,00
FUNAPE – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão	Parque Tecnológico Samambaia: Estudo de Viabilidade Técnica e Financeira	342.850,00
UCS – Universidade de Caxias do Sul	Parque Tecnológico do Pólo de Informática de Caxias do Sul	200.700,00
<b>TOTAL</b>		<b>2.900.748,05</b>

Chamada Pública MCT/FINEP/FNDCT – Nano 01/2004

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Desenvolvimento de Sistemas Micro e Nanoestruturados com Liberação Controlada de Vitamina B12 para Aplicações Veterinárias	185.700,00
FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Desenvolvimento de Novas Formulações Utilizando Nanodispositivos para o Tratamento de Doenças Cardiovasculares	175.000,00
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Desenvolvimento de Novas Chalconas em Formulações Nanoestruturadas para o Tratamento da Leishmaniose	128.289,32
FAPESE – Fundação de Apoio a Pesquisa e Extensão de Sergipe	Revestimentos Cerâmicos Especiais Utilizando Nanomateriais	239.500,00
FUNPEC – Fundação Norte Rio-grandense de Pesquisa e Cultura	Desenvolvimento e Implementação de Brackets Cerâmicos de ZRO2 e AL2O3 com Adição de Pigmentos	100.000,00
FCO – Fundação Christiano Ottoni	Obtenção de Nanocompósitos Biodegradáveis Derivados da Combinação de Argilominerais com Blendas Polietileno-amido	98.500,00
<b>TOTAL</b>		<b>926.989,32</b>

---

**Chamada Pública MCT/FINEP/FNDCT – Nano 01/2004**

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Fundação de Apoio ao HEMOAM – Sangue Nativo	Adequação da Estrutura de Pesquisa e Desenvolvimento do HEMOAM	647.705,17
RIOMAR – Fundação Rio Madeira	Consolidação da Pesquisa e Pós-graduação nas Ciências Básicas, Saúde e Tecnologia	1.359.633,60
INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	Consolidação do Centro de Excelência em Biotecnologia no INPA: Ensino e Pesquisa na Amazônia Ocidental	1.890.000,00
FUCAPI – Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica	Expansão da Infra-estrutura para Pesquisa Tecnológica da FUCAPI	603.714,25
Genius Instituto de Tecnologia	Ampliação e Modernização de Laboratórios de P&D	198.720,00
Fundação AJURI	Núcleo de Biotecnologia	1.763.620,00
Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária no Acre	Infra-estrutura para o Desenvolvimento e Consolidação da Pós-graduação, Pesquisa e Serviço em Energia e Biotecnologia	1.804.129,20
Fundação de Apoio Institucional Rio Solimões	Pólo Tecnológico da UFAM	1.404.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>9.671.522,22</b>

---

**Chamada Pública MCT/FINEP/CT– Info–Grade 01/2004**

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FEQ – Fundação Edson Queiroz	Mineração de Dados em Grid nas Bases do Infoseg	329.500,00
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba	Segurança Hídrica: Grades Apoiando a Gestão Sustentável dos Recursos Hídricos para Usos Urbano, Rural e Agrícola	497.100,00
Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Técnicas Avançadas de Mineração de Dados Distribuída e Multi-usuário	662.853,44
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Visão Unificada de Prontuários Eletrônicos do Paciente Distribuídos em Grades Computacionais	429.943,56
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Tecnologia de Grade em Climatologia de Meso-escala	615.574,00
UBEA – União Brasileira de Educação e Assistência	Gerpavgrid: Sistema Distribuído de Apoio a Investimentos de Conservação e Manutenção dos Pavimentos das Vias Públicas	362.850,00
<b>TOTAL</b>		<b>2.897.821,00</b>

---

Chamada Pública MCT/FINEP/CT-Hidro GRH 01/2004

Proponente	Título do projeto	Valor (R\$)
FCTH – Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica	Plataforma Generalizada de Outorga para Captação de Águas e para Lançamento de Efluentes	367.688,08
Fundação COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Desenvolvimento de Tecnologias e Sistemas Automatizados de Decisão para Outorga em Bacias de Múltiplos Domínios	191.758,36
FINATEC – Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	Abordagem Multiobjetivo para Decisão de Outorga	190.006,88
FATEC – Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência	Implantação Plena da Outorga: Análise das Condições de Contorno ao Balanço Hídrico em Sistemas de Apoio à Decisão, em Bases Socialmente Sustentadas	188.737,40
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Sistema de Apoio à Decisão Espacial para Alocação Ótima de Água Utilizando Modelos Econômicos, Hidrológicos e Climáticos	326.409,60
FINATEC – Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	Integração da Avaliação Econômica e da Cobrança aos Sads de Outorga e Enquadramento	320.837,64
Fundação COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Cobrança Pela Diluição de Efluentes na Bacia do Rio Paraíba do Sul	189.929,62
FAPEX – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão da UFBA	Aspectos Econômicos dos Modelos de Cobrança da Água pela Diluição de Efluentes	137.792,40
FATEC – Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência	Simulação para Aplicação da Cobrança em Escala Real	350.726,80
FCTH – Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica	Perfil Típico do Usuário de Água para Simulação do Potencial de Arrecadação da Cobrança pelo Uso da Água	175.148,48
FATEC – Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência	Enquadramento em Regiões com Carência de Dados. Bases Técnicas. Estudo de Caso. A Bacia do Rio Cacacá Mirim	190.428,22
IIEGA – Associação Internacional de Ecologia e Gerenciamento Ambiental	Desenvolvimento de Indicadores de Qualidade das Bacias Hidrográficas do Tietê/Jacaré (SP) e do Rio Miranda (MS) para Manutenção da Qualidade da Água	357.697,14
FEP – Fundação Escola Politécnica da Bahia	Proposta Metodologia para Enquadramento dos Corpos D'Água em Bacias de Regiões Semi-Áridas	173.009,80
FCTH – Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica	Bacias Críticas – Bases Técnicas para a Definição de Metas Progressivas para seu Enquadramento e a Integração com os Demais Instrumentos de Gestão	382.499,40
FEST – Fundação Espírito Santense de Tecnologia	Enquadramento de Corpos D'água como Instrumento de Planejamento para o Desenvolvimento Sustentável Regional	182.653,69
<b>TOTAL</b>		<b>3.725.323,51</b>

---

Chamada Pública Funtell TV Digital

---

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
ASTEFC – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Aplicações Interativas para Modelos Comerciais e de Referência do SBTVD	828.450,00
FUNPET – Fundação Padre Urbano Thiesen	Codificador e Decodificador de Vídeo Escalável MPEG-2	1.782.390,00
FUNCAMP – Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP	<i>Middleware</i> de Referência do Sistema Brasileiro de TV Digital	1.318.700,00
Brisa Sociedade para o Desenvolvimento da Tecnologia da Informação	Serviços Aplicações e Conteúdo para TV Digital Terrestre	1.499.265,60
Instituto Presbiteriano Mackenzie	Digital Multimedia <i>Multicasting Broadcasting</i> – Terrestrial	2.795.587,98
FUNAPE – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão da Paraíba	<i>Middleware</i> para o Sistema Brasileiro de Televisão	1.503.996,00
Associação do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológicos	Terminal de Acesso de Referência para o Sistema Brasileiro de Televisão Digital	3.290.108,96
<b>TOTAL</b>		<b>13.018.498,54</b>
<b>TOTAL GERAL CHAMADAS PÚBLICAS</b>		<b>154.758.626,72</b>

## ANEXO III

### FINEP – Relação de projetos aprovados em encomendas em 2004 Ações Transversais e Verticais (Fundos Setoriais)

Proponente	Título do projeto	Valor (R\$)
<b>Ações Transversais</b>		<b>115.986.859,44</b>
FACC – Fundação de Apoio à Computação Científica	Expansão e Modernização da Infra-estrutura Física e Laboratorial da Geofísica do Observatório Nacional	1.300.000,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Reestruturação e Modernização da Área Laboratorial do INT	655.000,00
FAC – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Computação Científica	Atualização da Infra-estrutura Laboratorial de Tecnologia Mineral	645.000,00
FACTI – Fundação de Apoio a Capacitação em TI	Recuperação de Infra-estrutura Física dos Laboratórios do CENPRA	700.000,00
FACTI – Fundação de Apoio a Capacitação em TI	Prédio de Laboratórios para Instrumentação Astronômica	800.000,00
FADESP – Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa	Centro Integrado de Pesquisa e Pós-Graduação em Assuntos Amazônicos	720.000,00
FDB – Fundação Djalma Batista	Modernização e Recuperação das Instalações Elétricas, Hidráulicas e de Tratamento de Efluentes Ligadas a Laboratórios do INPA	980.000,00
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Rede Brasileira de Visualização	1.235.691,60
IDSMS – Instituto de Desenvolvimento Sustentável	Terceiro Projeto de Apoio à Infra-estrutura de Pesquisa do IDSMS	799.633,52
LSITEC – Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológicos	Centro de Visualização e Meios Interativos – LEIVISUAL	1.250.000,00
FAURGS – Fundação de Apoio a Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Micro-nano-Rh – Formação de Recursos Humanos, Capacitação em Manoeletrônica, Micro e Nano Tecnologia para Eletrônica	2.500.000,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Aquisição de Periódicos Técnico-científicos para as Unidades de Pesquisa do MCT-MPEG e INPA	500.000,00
APLBA – Associação dos Pesquisadores do Experimento de Grande Escala da Biosfera Atmosfera da Amazônia	Projeto de Tecnologia da Informação para Meteorologia	2.000.000,00
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente do Estado de Pernambuco	Projeto Econômico para Consolidar Processos da Produção de Biodiesel de Mamona em PE: Características do Óleo e Valorização de Subprodutos	381.549,48
Fundação de Apoio e Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco	Solução para o Sistema de Comunicação da rede – UFPE e Implementação de Infra-estrutura Computacional para o Sistema de Pós-graduação	1.500.000,00
SOFTEX – Sociedade para Promoção de Excelência do <i>Software</i> Brasileiro	Melhoria de Processo do <i>Software</i>	1.500.000,00
RNP – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa	Importação de Rede Metropolitana de Integração em Alta Velocidade das Instituições Públicas de P&D e Ensino Superior em Belém do Pará e seu Acesso à RNP	1.130.000,00
FAP-SE – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Sergipe	Programa de Processamento e Produção de Biodiesel no Estado de Sergipe	400.000,00
CETEC – Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais	Caracterização do Desempenho e Emissões de Motores Alimentados com Misturas com Biodiesel em Bancada Dinamométrica	250.000,00
FUNAPE – Fundação de Apoio à Pesquisa	Programa Biodiesel Goiás	400.000,00
FUNTAC – Fundação de Tecnologia do Estado do Acre	Implantação do Centro de Referência de Produção de Biodiesel no Estado do Acre	400.000,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Estudo Sobre a Substituição de Importações e Agregação de Valor no Setor da Distribuição de Energia Elétrica no Brasil	95.000,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Estudo do Potencial de Mercado das Fontes Renováveis Alternativas no Brasil	120.000,00
FAPEAL – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas	Obtenção de Biodiesel e Laboratório de Caracterização e Controle de Qualidade	370.579,20
EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	Programa de Biodiesel para o Amazonas: Dendê	200.000,00
UNISOL – Fundação de Apoio Institucional Rio Solimões	Programa de Biodiesel para o Amazonas a partir de Oleaginosas Nativas	200.000,00
CETEC – Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais	Pesquisa e Desenvolvimento na Produção de Biodiesel	250.000,00
FAPERN – Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte	Rotas não Convencionais para Produção de Biodiesel a Partir da Mamona: Avaliação do Processo e do Produto	200.000,00
FAPEP – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Paraíba	Apoio à Realização de Estudos e Pesquisas em CT&I	396.796,24
FADESP – Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa	Produção de Biodiesel no Estado do Pará	395.747,56
SECT-ES – Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia	Implantação da Rede Capixaba de Pesquisa, Desenvolvimento e Produção de Biodiesel	361.747,19
FAPERN – Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte	Caracterização Físico-química de Óleo e Biodiesel Produzidos no Estado do Rio Grande do Norte	91.990,60
SETEC – Secretaria de Ciência e Tecnologia do Governo do Amapá	Desenvolvimento da Pesquisa e Prospecção de Plantas Nativas para a Produção de Biodiesel no Estado do Amapá	400.000,0
FIPT – Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Biodiesel São Paulo	459.954,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Capacitação Instrumental Complementar dos Laboratórios do INT, TECPAR e IPT	450.000,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Infra-estrutura Laboratorial do Instituto Nacional de Tecnologia	400.000,00
RNP – Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa	Redes Comunitárias de Educação e Pesquisa	39.779.975,84
ABIPTI – Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica	Projeto Excelência na Pesquisa Tecnológica	463.560,00
CAPES – Fundação e Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	Portal de Periódicos CAPES	3.000.000,00
FUNCAP – Fundação Cearense de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Arranjo Produtivo Local de Base Mineral do Calcário do Cariri – Ceará	499.500,00
Fundação Tropical de Pesquisa e Tecnologia André Rosello	Pulverizador Hidráulico Eletrostático Costal e Pulverizador Eletrostático Manual	150.000,00
Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial	Avaliação <i>On-line</i> de Qualidade de Produtos Agroindustriais por Ressonância Magnética Nuclear	275.539,20
Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial	Máquinas Descascadoras	120.000,00
Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial	Equipamento para Avaliação da Compactação dos Solos	96.407,34

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Agronegócio Brasileiro	Obtenção de Biocombustíveis a Partir de Óleos Vegetais por Processo de Pirólise Catalítica	293.000,00
Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Agronegócio Brasileiro	Colhedeira de Grãos Adaptados à Pequena Propriedade	225.584,00
FIPAI – Fundação para o Incremento da Pesquisa e Desenvolvimento e do Aperfeiçoamento Industrial	Desenvolvimento de Sensor de Paladar para Certificação de Qualidade de Sucos de Frutas	297.119,36
FIPAI – Fundação para o Incremento da Pesquisa e Desenvolvimento e do Aperfeiçoamento Industrial	Distribuidor de Insumo Localizado	149.999,89
EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	RBT – Estudos agro-indústria modelos nacionais de serrarias móveis direcionadas a grupos de PM produtores rurais	149.733,92
FCPC – Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura	Essências Naturais de Frutas Tropicais	270.000,00
FAURGS – Fundação de Apoio à Universidade do Rio Grande do Sul	Ampliação das Atividades da Divisão de Metrologia Química – INMETRO	7.500.000,00
FAURGS – Fundação de Apoio à Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Consolidação da Divisão de Materiais no INMETRO	6.500.000,00
FUVATES – Fundação Vale do Taquari de Educação e Desenvolvimento Social	Máquina de Facetamento	300.000,00
FUNDAPE – Fundação de Desenvolvimento e Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão	Projeto Cooperativo em Rede de Arranjo Produtivo de Opala na Região de Pedro II-PI	499.833,60
IEL – Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Central	Rede de Articulação de Competências para o Desenvolvimento Industrial e Tecnológico	6.523.013,62
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Plataforma Orbital Recuperável para Experimentação em Microgravidade	1.240.339,98
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	A Importação de Equipamentos e Materiais para o Setor de Mineração no Brasil	88.000,00
FRF – Fundação Ricardo Franco	Navegabilidade, Hidrologia, Qualidade de Água e Biodiversidade do Rio Negro	466.227,94
FRF – Fundação Ricardo Franco	Implantação de Usinas de Extração de Óleo Vegetal para a Produção de Energia Elétrica, Proporcionando Desenvolvimento Sustentável, Segurança e Inclusão Social da População Local nas Áreas de Fronteira da Região Amazônica – Brasil	788.500,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Avaliação da Aplicabilidade de Sensor CBERS/WFI no Sistema de Detecção em Tempo Real de Desmatamento na Amazônia	299.920,00
SENAI/PE – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	Atendimento à Micro e Pequena Empresa, do Estado do RS, através de Unidade Móvel de Controle de Qualidade	299.550,00
SENAI/RJ – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do RJ	Laboratório Móvel de Análises Aplicadas à Conservação e Qualidade de Alimentos	327.350,00
SENAI/BA – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional da Bahia	Unidade Móvel para Controle de Qualidade para Indústrias de Alimentos	291.070,00
SENAI/PE – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	Unidade Móvel de Atendimento Tecnológico a Indústria do Plástico	371.900,00
SENAI/CLIMATEC – Centro Integrado de Manufatura e Tecnologia	Prumo Nordeste	375.000,00
FUNCEFET – Fundação Centro Federal de Educação Tecnológica do RS	Projeto de Unidades Móveis no RS para Atendimento Tecnológico às Empresas do Setor de Plásticos – PRUMO-RS	375.000,00
FUNDEPAG – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa Agropecuária	Unidade Móvel de Assistência Tecnológica do Instituto de Tecnologia de Alimentos	321.880,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Prumo – Projeto de Unidades Móveis/Confecções	335.500,00
SOCIESC – Sociedade Educacional de Santa Catarina	Programa de Unidades Móveis	375.000,00
BRASSCOM – Associação Brasileira das Empresas de <i>Software</i> e Serviços para Exportação	Desenvolvimento do mercado Exportador de <i>Software</i> e Serviços Correlatos	1.047.600,00
FIPT – Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Prumo – Projeto Unidades Móveis	748.300,00
Fundação de Ciência e Tecnologia	Atendimento ao Setor Alimentício do Estado do RS através da Unidade Móvel	275.000,00
TECPAR – Instituto de Tecnologia do Paraná	Projeto de Unidade Móveis de Plásticos – Paraná	375.000,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Unidade Móvel de Atendimento às Indústrias Transformadoras de Plásticos do Rio de Janeiro	375.000,00
FUNCAMP – Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP	Observatório AUGER	1.000.000,00
SBM – Sociedade Brasileira de Metrologia	Escola Nacional de Tecnologia Industrial Básica	630.000,00
FAPED – Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	Zoneamento Agrocológico para Culturas Oleaginosas na Região Amazônica, com ênfase na Fronteira Brasileira	1.000.000,00
ABIPTI – Associação Brasileira das Indústrias de Pesquisa Tecnológica	Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos – SNIRH	3.300.000,00
INT – Instituto Nacional de Tecnologia	Centro de Referência em Transformação de Plásticos	800.000,00
ABIPTI – Associação Brasileira das Indústrias de Pesquisa Tecnológica	Informação e Comunicação para os Sistemas Estaduais e Municipais de C&T	925.820,76
TECPAR – Instituto de Tecnologia do Paraná	Arranjo Produtivo Local da Mandioca – PARANAVAL/PR	257.336,65
FCO – Fundação Christiano Ottoni	Fortalecimento do Pólo Moveleiro de Ubá pelo Design Integrado: Desenvolvimento de Produtos para a Certificação	617.966,28
FUPEF – Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná	Projeto Cooperativo de Credenciamento de Laboratórios de Referência para Ensaios com Produtos de Madeira e Móveis	702.531,92
FAGRO – Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Agronegócio Brasileiro	Desenvolvimento de Indicações Geográficas e Alerta Víticola para o APL de Vitivinicultura do Rio Grande do Sul	1.589.595,75
INCAPER – Instituto Capixaba de Pesquisa Assistência Técnica e Extensão Rural	Abacaxi Resistente a Fusariose com Qualidade para o Mercado Interno e Externo	414.962,40
EMEPA – Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba	Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico dos Arranjos Produtivos Locais da Caprinoovinicultura Paraibana	1.061.569,44
FAP – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Sergipe	Cooperação e Aprendizagem para o Desenvolvimento Tecnológico do Arranjo Produtivo de Leite e Derivados de Nossa Senhora da Glória	349.156,28
IGTF – Instituto de Gestão Tecnológica Farmacêutica	Qualidade na Cadeia de Fármacos e Medicamentos	519.935,00
FUCAPI – Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica	Modelo de Integração de Produtores de Madeiras do Estado do Amazonas	543.814,32
FAPERN – Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte	Desenvolvimento Tecnológico do Arranjo Produtivo Local da Cotonicultura do Rio Grande do Norte	400.026,32

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FAPEMAT – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso	Implantação do Programa – Arranjo Produtivo Local em Apicultura da Região Sudoeste do Mato Grosso	235.022,92
FAPERJ – Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro	Arranjos Produtivos Locais de Rochas Ornamentais de Santo Antônio de Pádua	531.027,32
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais	Aquisição de Periódicos Técnico-científicos para as Unidades de Pesquisa do MCT	800.000,00
<b>Ações Verticais</b>		<b>131.408.741,18</b>
FUNDEP – Fundação de Apoio ao Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-graduação da UFMG	Convênio 01.02.0081.00	13.121,16
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco	Núcleo de Microscopia Eletrônica da UFPE	500.000,00
FAPESB – Fundação de Ciência e Tecnologia	Projeto Piloto em Pequena Central Térmica para Utilização Multicombustível em Leito Fluidizado	366.445,00
FADESP – Fundação de Ampararo e Desenvolvimento da Pesquisa da UFPA	Auxílio Emergencial ao Centro de Ciências Biológicas para Reconstrução da Área Física Atingida por Incêndio	489.339,62
ABC – Academia Brasileira de Ciências	Banco de Dados sobre Projetos de Pesquisa em Biotecnologia Financiados no Período de 1998-2002	230.400,00
FUNARBE – Fundação Arthur Bernardes	Programa Nordeste de Biotecnologia	303.000,00
FIPAI – Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial	Rede de Inovação e Prospecção Tecnológica para o Agronegócio	1.200.000,00
Biofábrica Moscamed Brasil	Implantação da Biofábrica de Moscamed, Lagarta da Macieira e Parasitóides na Região Juazeiro – Petrolina	2.000.000,00
ABIPTI – Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica	Informação e Comunicação para os Sistemas Estaduais e Municipais de Ciência e Tecnologia – Projeto INFOTEC	270.198,00
PATRIA – Fundação Parque de Alta Tecnologia da Região de Iperó e Adjacências	Desenvolvimento de Ultracentrífugas de Nova Geração	3.000.000,00
FENORTE – Fundação Estadual do Norte Fluminense	Biofábrica	1.095.000,00
CIC – Centro de Inovação e Competitividade	Montagem e Avaliação de Protótipo do Ecotear via Cooperação Empresa-instituto de Pesquisa	392.805,34
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Sistema de Telemetria Portátil	350.000,00
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Desenvolvimento de Sensores de Infravermelho Utilizando a Tecnologia de Poços Quânticos	348.322,00
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Acelerômetro Opto-mecânico Baseado em Grades de Bragg em Fibras Óticas	859.713,25
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Bloco Girométrico Miniaturizado a Fibra Ótica para Utilização no Missil MAR-1	1.324.776,50
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Materiais Absorvedores de Radiação Eletromagnética	2.453.503,84
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Projeto de Capacitação Tecnológica e Formação de Recursos Humanos para o Setor Aeronáutico	5.589.504,33
ADEGABC – Agência de Desenvolvimento do Grande ABC	Centro de Informação e Apoio à Tecnologia do Plástico	416.271,92

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FEALQ – Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz	Identificação Sistemática e Análise de Barreiras Técnicas	300.000,00
FAPEMA – Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão	Programa de Biodiesel do Maranhão	500.000,00
FAPEPI – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí	Geração de Energia Elétrica a Partir do Biodiesel da Mamona	200.000,00
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Programa Estadual de Biodiesel de Mato Grosso do Sul	400.000,00
Fundação Araucária	Programa de Implantação do Probiobiodiesel	400.000,00
FAPESB – Fundação de Ciência e Tecnologia	PROBIODIESEL – RS	400.000,00
FAPEBA – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia	Fortalecimento da Rede Baiana de Biodiesel e Projeto de Unidade Industrial com Processo Contínuo	500.000,00
Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Unidade Piloto de Produção de Biodiesel	400.000,00
FUBRA – Fundação Universitária de Brasília	Craqueamento Térmico e Catalítico de Óleos Vegetais	200.000,00
FAPEMAT – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso	Testes de Aplicação do Biodiesel/ Transesterificação Induzida por Microondas	400.000,00
FAPERJ – Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro	Implantação do Programa Riobiodiesel no Estado do Rio de Janeiro	600.000,00
Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul	Melhoramento Genético do Pintado / Surubim – Cruzamento Interspecífico	176.128,40
Fundação Universidade Federal do Mato Grosso do Sul	Delineamento Epidemiológico e Patológico das Criações de Peixe no Estado do Mato Grosso do Sul	175.982,20
IEL – Instituto Euvaldo Lodi de Santa Catarina	Plataforma de Tecnologia da Informação e Comunicação de Santa Catarina	798.852,54
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Plataforma Tecnológica para o Desenvolvimento da Indústria de Petróleo e Gás	380.000,00
FINATEC – Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	Rochas Brasileiras como Fontes Alternativas de Potássio para Uso em Sistemas Agropecuários	600.000,00
IEL – Instituto Euvaldo Lodi de Minas Gerais	Detalhamento de Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral	135.000,00
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Caracterização e Análise de Arranjos e Sistemas Produtivos Locais de Base Mineral	150.000,00
Fundação Alexandre Brandt	Zoneamento Ecológico-econômico de Arranjos Produtivos de Pequenos Mineradores	550.000,00
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Desenvolvimento de um Pseudo Satélite	1.870.981,78
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Especiais	Geração de Hidrogênio a partir da Reforma do Etanol	5.788.273,32
FIOTEC – Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Estruturação de uma Rede de Laboratórios de Análise de Resíduos de Agrotóxicos para apoio à Exportação de Alimentos	800.000,00
FIPT – Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Operacionalização do PROGEX Nacional – Ano 2004	3.142.500,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
TECPAR – Instituto de Tecnologia do Paraná	Programa de Apoio Tecnológico à Exportação	3.060.000,00
ONIP – Organização Nacional da Indústria do Petróleo	Consolidação da Indústria Sísmica no Brasil	494.000,00
FADESP – Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa	Implantação de um Laboratório de Referência em Genética Forense para toda a Região Norte, na Universidade do Pará	1.000.000,00
FUNDEPES – Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa	Implantação de um Laboratório de Referência em Genética Forense na Universidade Federal para toda a Região Nordeste	1.000.000,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologias Espaciais	Infra-estrutura de Pesquisa em Preservação da Memória Científica e Tecnológica	250.000,00
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Veículo Aéreo não Tripulado – VANT2	10.250.176,56
Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	Programa de Transferência de Tecnologia para a Integração Agricultura/Pecuária	1.945.601,80
FAB – Fundação Arthur Bernardes	Plataforma Tecnológica para o Manejo Integrado da Ferrugem Asiática da Soja	1.500.000,00
União Brasileira de Educação e Assistência – PUC/RS	Planta Piloto de Produção de Módulos Fotovoltaicos com Tecnologia Nacional Competitiva	2.500.000,00
FAPEMA – Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão	Intercâmbio Científico e Tecnológico: Estudos Aeroespaciais no Estado do Maranhão	405.892,36
CPRM – Companhia de Recursos Hídricos	Comportamento das Bacias Sedimentares da Região Semi-Árida do Nordeste Brasileiro	1.990.000,00
FINATEC – Fundação e Empreendimentos Científicos e Tecnológicos	Programa de Formação de Recursos Humanos para a Rede de Estudos Geodinâmicos e Ambientais	609.108,24
Fundação de Apoio à Pesquisa Agropecuária e Ambiental	Genotipagem de PRNP em Ovinos e Desenvolvimento de Metodologias de Diagnóstico Ante-Mortem da Scrapie como Modelo para Doenças Periódicas	1.500.000,00
FAPAA – Fundação de Apoio à Pesquisa Agropecuária e Ambiental	Agilização do Método de Diagnóstico e Tapagem do Vírus da Influenza Aviária	1.499.908,00
FGV – Fundação Getúlio Vargas	Núcleo de Apoio Jurídico ao <i>Software</i> Livre	275.500,00
Fundação Parque de Alta Tecnologia de Iperó e Adjacências	Desenvolvimento de Cascatas de Separação Isotópica de Nova Geração	3.950.000,00
Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola	Café Naturalmente Descafeinado: Valorização de Recursos Genéticos no Desenvolvimento de Novas Cultivares de Coffea Arábica	1.500.000,00
FAPEAL – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas	Fortalecimento e Desenvolvimento do Arranjo Produtivo da Apicultura no Estado de Alagoas	559.224,44
FCMF – Fundação Cassimiro Montenegro Filho	Turbina Aeronáutica de Pequena Potência	8.942.035,38
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologias Espaciais	Desenvolvimento de Receptor GPS para Navegação Espacial	1.256.920,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologias Espaciais	Sensor de Estrelas Autônomo	710.000,00
FADE/UFPE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco	Caracterização Hidrogeológica da Porção Oriental da Bacia Jatobá	270.300,00
Universidade Católica de Pernambuco	Avaliação, Redução e Controle de Fenômeno de Corrosão através de Processo Biotecnológico	372.588,72

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FADURPE – Fundação Apolônio Sales de Desenvolvimento Educacional	Centro de Pesquisa de Cana-de-Açúcar	600.000,00
PAQTC-PB – Fundação Parque Tecnológico da Paraíba	Implantação do Laboratório de Metrologia de Campina Grande	4.026.934,36
FUNPEC – Fundação Norte-riograndense de Pesquisa e Cultura	Avaliação do Aquífero Açu na Borda Sul da Bacia Potiguar: Trecho Upanema-Afonso Bezerra	249.550,00
ASTEPE – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Recursos Hídricos Subterrâneos no Cariri Setentrional e em Lavras de Mangabeira – CE	246.086,00
FEP – Fundação Escola Politécnica da Bahia	Caracterização Geológica, Geofísica e Hidrogeológica do Aquífero Uruçuia no Estado da Bahia	199.512,20
FUNPEC – Fundação Norte Rio-grandense de Pesquisa e Cultura	Rede Temática Cooperativa em Geologia e Geofísica de Campos Maduros – Rede 07 – Fase 02	940.000,00
FACS C/S	Rede de Catálise do Norte-Nordeste – Fase 2	1.775.880,56
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologias Espaciais	Simulador Solar de Baixo Custo	233.350,00
FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologias Espaciais	Desenvolvimento de Radiômetros para Medidas de Radiação Solar Global	291.009,00
Fundação de Apoio à Pesquisa, Extensão e Ensino em Ciências	Laboratório de Alta Tensão	7.972.947,42
ABAG – Associação Brasileira de Agribusiness	Sistema de Qualidade nas Cadeias Agroindustriais	1.000.000,00
ASTEPE – Associação Técnico-Científica Engenheiro Paulo de Frontin	Rede de Cooperativa de Pesquisa em Asfalto N/NE	1.489.531,36
SEBRAE-AC – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas	Competitividade e Eficiência do Agronegócio de Farinha de Mandioca no Vale do Juruá	486.525,10
FAPEPI – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí Professor Afonso Sena Gonçalves	Transferência de Tecnologias do Agronegócio do Caju no Estado do Piauí	321.040,48
SENAI-DN – Serviço Nacional de Aprendizagem	Apoio à Estruturação de um Programa de Capacitação de Recursos Humanos em Normalização	1.208.693,20
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Estudo Setorial de Fundação no Brasil	804.423,00
LACTEC – Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento	Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento em Hidrogênio e Células a Combustível	2.502.487,12
CCB – Centro Cerâmico do Brasil	Estruturação das Redes de Pesquisa do Programa Brasileiro de Sistemas Células a Combustível (PROCAC)	897.680,00
FCMF – Fundação Casimiro Montenegro Filho	Sistema Integrado de Tratamento de Dados de Localização 2	200.000,00
FUNPEC – Fundação Norte Rio-grandense de Pesquisa	Caracterização Geológico-geomorfológica e Monitoramento da Dinâmica Costeira da Plataforma Continental da Bacia Potiguar – POTMAR	587.294,16
FUNPEC – Fundação Norte Rio-grandense de Pesquisa	Rede Cooperativa de Pesquisa de Monitoramento Ambiental – PETROMAR	1.499.227,44
FDB – Fundação Djalma Batista	Malária: Dinâmica de Transmissão, Vetores e Estratégias de Controle em Áreas de Exploração de Petróleo	152.273,20
FUFMA – Fundação Souzafrade de Apoio ao Desenvolvimento da UFMA	Reforma Geral do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia da Universidade do Maranhão	1.074.000,00
IEPRO – Instituto de Estudos, Pesquisas e Projetos da Universidade Estadual do Ceará	Recuperação do Avião Laboratório para Pesquisas Atmosféricas	761.500,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
IBP – Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás	Desenvolvimento e Execução de Cursos de Capacitação Profissional	1.234.000,00
FUJB – Fundação Universitária José Bonifácio	Projeto de Instalação e Programação das Atividades para 2005	500.000,00
FAPEX-BA – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão	Rede RECUPETRO – Processos de Biorremediação	758.816,12
FDTE – Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico de Engenharia	Avaliação Tecnológica e de Viabilidade Econômica de Alternativas para Inspeção de Linhas de Transmissão	356.580,00
FDTE – Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico de Engenharia	Confiabilidade e Redução de Perdas na Cadeia de Transmissão de Energia Elétrica	281.340,00
FAPEX – Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão	Rede Cooperativa em Recuperação de Áreas Contaminadas por Atividades Petrolíferas – RECUPETRO	1.348.528,60
FDB – Fundação Djalma Batista	Rede CT-Petro – Amazônia	1.372.053,76
CERTI – Fundação Centro de Referência em Tecnologias Inovadoras	Sistematização de Tecnologias Para o Projeto e Layout de Placas Eletrônicas em Produtos Inovadores de MPE'S	816.985,96
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Desenvolvimento do Portal Tecnológico da Siderurgia e Metalurgia	203.284,00
PATRIA – Fundação Parque de Alta Tecnologia da Região de Ipero e Adjacências	Desenvolvimento do Processo de Fabricação de Hexafluoreto de Urânio	5.000.000,00
CRIA – Centro de Referência em Informação Ambiental	Sistema de Informação e de Avaliação da Conformidade de Material Biológico para Coleções de Interesse Biotecnológico	745.462,00
SMC – Sociedade Mineira de Cultura	Programa de Incentivo, Inovação e Desenvolvimento do Aquecimento Solar no Brasil	1.299.652,24
FPLF – Fundação Padre Leonel Franca	Estudo Setorial da Siderurgia no Brasil	761.880,00
IEL-BA – Instituto Euvaldo Lodi – Núcleo Regional da Bahia	Parque Tecnológico de Salvador	399.600,00
ATECEL – Associação Técnico-Científica Ernesto Luiz de Oliveira Junior	Comportamento Hidrogeológico da Bacia Sedimentar do Rio do Peixe	293.700,00
Fundação de Apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas	Projeto Biocombustíveis no Grande Prêmio de Fórmula 1 no Brasil	330.000,00
Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial	Avaliação <i>On-Line</i> de Qualidade de Produtos Agroindustriais por Ressonância Magnética Nuclear	275.539,20
<b>SUBTOTAL DE ENCOMENDAS FUNDOS SETORIAIS</b>		<b>247.395.600,62</b>

**FINEP – Relação de projetos aprovados em encomendas em 2004**  
**Outros recursos (Fonte-100, Despesas operacionais, MDS, MS)**

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
IEL – Instituto Euvaldo Lodi de Santa Catarina	Projeto Piloto de Excelência Empresarial	790.734,00
UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho	ITCP: Um Caminho para a Cidadania	120.000,00
UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho	Empreender: Apoio a Consolidação de Cooperativas Populares em Piracicaba Através da Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares	120.000,00
PUC – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	Incubadora de Empreendimentos Populares Solidários PE. Agostino Castejon	160.904,20
UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho	Incubação de Cooperativas Autogestionárias de Produção e Serviços do Setor Construção Civil: Construindo Rede com Responsabilidade Ambiental	120.000,00
FUOC – Fundação Universitária do Oeste	Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares – UNICHAPECÓ	120.000,00
UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho	Empreender Solidariamente	120.000,00
UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho	Projeto de Incubação de Economia Solidária	120.000,00
UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho	Projeto de Integração e Inclusão Social da Universidade do Estado de Mato Grosso	120.000,00
UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho	Projeto de Expansão Quantitativa e Qualitativa da Incubes, UFPB, Durante 18 Meses em 2004-2005	120.000,00
FAUEL – Fundação de Apoio à UEL	Implantação e Estruturação da Incubadora Tecnológica de Empreendimentos Sociais Sustentados da UEL	120.000,00
UNITRABALHO – Fundação Interuniversitária de Estudos e Pesquisas sobre o Trabalho	Empreender – Implantação da Incubadora de Economia Solidária do DCS – UNIJUÍ	120.000,00
Sociedade Pelotense de Assistência e Cultura	Sociedade Pelotense de Assistência e Cultura Consolidação da Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares da Universidade Católica de Pelotas / RS – INTERCOOP UCPEL	184.500,00
FGV – Fundação Getúlio Vargas	Expansão de Incubagem e Desenvolvimento de Pesquisa	120.000,00
UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas	Formação e Incubação de Cooperativas Populares Junto a Grupos de Portadores de Necessidades Especiais, Famílias Rurais, Jovens e Catadores	322.240,00
Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Produção de Conhecimento e Compromisso Social na Formação de Profissionais de Nível Superior para a Economia Solidária: Contribuição à INCOOP / UFSCAR	328.018,40
Fundação Apollonio Sales de Desenvolvimento Educacional	Apoio ao Processo de Incubação e de Governança de Cooperativas Tecnológicas Populares	238.750,00
FUNARBE – Fundação Arthur Bernardes	Implantação da Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares da UFV	141.916,59
Fundação de Apoio de Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares da UFJF	433.809,72
Fundação da UFPR para o Desenvolvimento da Ciência Tecnologia e Cultura	Desenvolvimento de Ações de Cooperativismo e Associativismo na UFPR	515.000,00
Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João Del Rei	Consolidação dos Coletivos Apoiados pela Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares – ITCP / UFSJ	278.232,80
Fundação São Paulo	Desenvolvimento de Projetos em Economia Solidária	230.530,30
FAURG – Fundação de Apoio à UFRG	Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares	158.277,58
Fundação COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Programa de Fomento e Fortalecimento do Cooperativismo Popular	409.611,72

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Fundação Juazeirense para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do São Francisco	Consolidação dos Trabalhos da ITCP / UNEB	272.660,00
Fundação Universidade Regional de Blumenau	Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares	120.000,00
FUSP – Fundação de Apoio à USP	Desenvolvimento e Difusão de Conceitos e Tecnologia em Economia Solidária	367.095,00
Fundação COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Programa de Pólos de Desenvolvimento Comunitário Integrado	516.685,00
FRF – Fundação Ricardo Franco	Os Serviços de Engenharia no Brasil: Diagnóstico 2004	200.000,00
FEESC – Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina	Construção de Sala Cofre, <i>Software</i> e Procedimentos do Módulo Criptográfico (MSC) para o ICP-Brasil	1.246.860,00
ABC – Academia Brasileira de Ciências	Coleção Etnográfica de Alexandre Rodrigues Ferreira	94.000,00
CEACBF – Centro de Formação Artística e Cultural da Baixada Fluminense	Centro de Inclusão Digital	150.000,00
FACTEC – Fundação de Apoio à Tecnologia e à Ciência	Modernização da Infra-estrutura de Apoio ao Ensino e Pesquisa em Clínica Equina da Universidade Federal de Santa Maria	365.220,00
SESC-ARRJ – Serviço Social do Comércio/ Administração Regional do Rio de Janeiro	Geração Hip-Hop	100.000,00
REDEMOBILIZA – Rede Nacional de Mobilização Social	Pólos de Produção de Algodão no Nordeste	765.560,00
FAURGS – Fundação de Apoio à UFRGS	Recuperação Emergencial da Infra-estrutura do Centro de Biotecnologia	250.000,00
Fundação COPPETEC – Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos	Formação Profissional Negociada	50.000,00
CIFMC – Centro Internacional de Física da Matéria Condensada	Promoção de Pesquisa e de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	1.078.000,00
UFRPE – Universidade Federal de Pernambuco / Instituto Pesquisa e Preservação Ambiental Oceanário de Pernambuco	Pesquisa e Monitoramento de Tubarões na Costa do Estado de Pernambuco	350.000,00
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Apoio à Conclusão da Primeira Etapa do Centro Regional de Ciências Nucleares	2.400.000,00
FUNTAC – Fundação de Tecnologia do Estado do Acre	Implantação de Centro de Estudos Tecnológicos em Produtos Naturais no Estado do Acre	384.790,00
Prefeitura Municipal de Groaíras	Núcleo de Tecnologia / Ilha Digital	78.400,00
Prefeitura Municipal de Varjota	Construção e Equipamento de Núcleo de Tecnologia	78.400,00
Prefeitura Municipal de Pacatuba	Construção e Equipamento de Núcleo Integrado de Tecnologia	235.200,00
Centro de Formação Artística e Cultural da Baixada Fluminense	Centro de Inclusão Digital	343.000,00
Prefeitura Municipal de Nova Friburgo	Implantação de Núcleo de Inclusão Digital para Professores	49.000,00
SBPC – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	Ciência e Tecnologia no Brasil	341.830,40
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas de São Paulo	Fortalecimento e Dinamização das Atividades de Normalização Técnica na Área de Gestão Ambiental	60.012,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
IUPERJ-TEC – Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro – Serviços Técnico e Científico	Democracia e Inserção Social: Programa de Pesquisas, Formação e Recursos Humanos e Divulgação Científica	2.703.720,00
FADE – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE	Produção de Frutose e Desenvolvimento Genótipos Superiores de Cana-de-açúcar na Zona da Mata de Pernambuco	803.237,64
Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	Ciência e Tecnologia para a Conservação-restauração de Bens Culturais	800.000,00
CEBRAP – Centro Brasileiro de Análise e Planejamento	Desenvolvimento Regional e Desigualdades Sócio-produtivas: Tendências Recentes e Desdobramentos em Termos de Políticas Públicas	962.334,00
AAAPB – Associação dos Amigos da Arte Popular Brasileira	Pesquisa, Documentação e Divulgação da Arte Popular Brasileira e de seus Artistas	70.000,00
Fundação Miguel Cervantes	Rede Virtual de Memória Brasileira	100.000,00
FCPC – Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura	Numeratizar e o Complexo Bibliotecário e Informático de Matemática	102.700,00
ABIFITO – Associação Brasileira das Empresas do Setor Fitoterápico e de Produtos para Promoção da Saúde	Publicação do Livro de Monografias de Plantas Medicinais Brasileiras e Aclimatadas	100.000,00
FINATEL – Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações	Desenvolvimento de Sistema Inédito de Geoposicionamento	464.100,00
ABIQUIF – Associação Brasileira da Indústria Farmoquímica	Fornecedores de Insumos Farmacêuticos	199.600,00
CPqD – Fundação Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações	Desenvolvimento de Sistema de Informação e Gerenciamento de Projetos	516.257,60
ITEPA – Instituto Técnico de Educação e Pesquisa da Reforma Agrária	Estruturação de um Centro Incubador de uma Matriz Tecnológica para a Pequena Agricultura e de Qualificação e Capacitação em Tecnologia Agroecológicas	528.395,74
ABC – Academia Brasileira de Ciências	Projeto Cientista Brasileiro Celso Furtado	58.000,00
IPAD – Instituto de Planejamento e Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico e Científico	Cartografia Cultural	87.000,00
ABIPTI – Associação Brasileira de Instituições de Pesquisa Tecnológica	A História da ABIPTI e de seus Afiliados: A Relevância da Contribuição dos Institutos Tecnológicos para o Desenvolvimento Nacional	84.960,00
FAPEMIG – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais	Telemedicina para Ações Preventivas de Saúde	1.880.000,00
FUNCAMP – Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP	Desenvolvimento, Projeto e Construção de uma Máquina Multifunção Conservacionista visando a Mecanização das Pequenas Propriedades Rurais	75.392,24
LSITEC – Associação do Laboratório de Sistemas Integráveis Tecnológicos	Rede Piloto de Telesaúde em Oncologia Fase II	4.949.233,20
IEL – Instituto Euvaldo Lodi de Santa Catarina	Projeto Piloto de Excelência Empresarial	790.734,00
ICH – Instituto Ciência Hoje	Ciência Vale a Pena, Visando à Produção e Veiculação de Vídeos e Popularização de Ciência e Tecnologia	730.000,00
FUNCAMP – Fundação de Desenvolvimento da UNICAMP	Desenvolvimento de Supressor de Tensão a Silício para Telecomunicações	835.395,00
FIOTEC – Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	Inovação Tecnológica de Vacinas na Fundação Oswaldo Cruz: a Produção Nacional de Seis Vacinas Prioritárias para a Saúde Pública Brasileira	10.631.100,00
UBEA – União Brasileira de Educação e Assistência	Aplicação de Complexos de Metais de Transição para o Tratamento da Tuberculose	835.000,00
FIOTEC – Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico	Desenvolvimento de Metodologia (NAT) para Detecção de Ácido Nucléico de HIV e HCV para ser Utilizada em Serviços de Hemoterapia do País	4.510.568,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
FCPC – Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura	Criação do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos	2.500.000,00
Fundação Faculdade de Medicina da USP	Desenvolvimento de Proposta de Estudo Longitudinal da Saúde do Adulto no Brasil	166.550,00
Fundação Butantã	Desenvolvimento de Vacinas	2.500.000,00
FUNDACOR – Fundação Pró-Coração	Estudo Multicêntrico Randomizado de Terapia Celular em Cardiopatias	322.000,00
TECPAR – Instituto de Tecnologia do Paraná	Atualização Tecnológica das Vacinas Anti-rábicas para uso Humano e Veterinário do TECPAR	1.230.000,00
FUNDEPES – Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa	Diagnóstico da Situação das Unidades de Terapia Intensiva no Brasil	282.000,00
FUBRA – Fundação Universitária de Brasília	Produção de Fatores Plasmáticos Recombinantes	470.000,00
FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo	Produção de Fatores de Coagulação Humana Recombinantes em Sistemas Heterólogos	545.000,00
Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde	Desenvolvimento e Validação de Novos Métodos de Diagnóstico para Tuberculose e Hepatite C	1.697.730,00
Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto	Clonagem e Expressão dos Fatores VIII e IV de Coagulação Sanguínea Humana em Células de Mamífero	809.000,00
FECD – Fundação Educacional Charles Darwin	Estudo Multicêntrico em Cardiopatia Chagásica	3.220.000,00
PROCEP – Centro de Ensino e Pesquisa do Pró-Cardíaco	Protocolo do Estudo Multicêntrico Randomizado de Terapia Celular em Cardiopatias – Infarto Agudo do Miocárdio	3.100.000,00
FZ – Fundação Zerbini	Estudo Multicêntrico Randomizado de Terapia Celular em Cardiopatias – EMRTCC/Doença Isquêmica Crônica do Coração	3.199.000,00
FUNDACOR – Fundação Pró-Coração	Centro Âncora de Cardiomiopatia do EMRTCC	3.220.000,00
CENTRO – Centro de Estudos de Medicina Interna e Terapêutica	Parceria do DECIT/STIE/MS e o Centro Cochrane do Brasil	781.500,00
ABIPTI – Associação Brasileira das Instituições de Pesquisa Tecnológica	Parceria do DECIT/STIE/MS e o Centro Cochrane do Brasil	270.198,00
<b>SUBTOTAL DE ENCOMENDAS FONTE 100</b>		<b>72.539.943,13</b>
<b>TOTAL</b>		<b>319.935.543,75</b>

## ANEXO IV

### Relação dos projetos aprovados no PROINOVAÇÃO em 2004 Financiamento reembolsável

Proponente	Título do projeto	Valor (R\$)
Digitel S.A. Indústria Eletrônica	Desenvolvimento de Produtos: Multiplexadores e Modem Radio	3.455.720,00
Bravox S.A. Indústria e Comércio Eletrônico	Desenvolvimento Tecnológico e Gestão da Qualidade	2.200.000,00
Oxford S.A. Indústria e Comércio	Desenvolvimento de Novos Produtos e Capacitação Tecnológica de Processos para Cerâmicas de Mesa	2.325.687,00
CONCREMAT – Engenharia e Tecnologia S.A.	Instrumentação Geotécnica e Gestão da Informação	2.829.098,00
Cooperativa Central Agropecuária de Desenvolvimento Tecnológico e Econômico Ltda.	Implantação de um Centro Regional de Pesquisa em Melhoramento Genético de Plantas e Sistemas de Cultivo na Região Centro-Oeste	1.089.119,00
Schahin Engenharia Ltda.	Programa de Inovação e Organização de Performace em Petróleo	10.139.398,00
Acesso a Internet Rápidos Ltda.	Implantação da Rede-TAHO no Município de Pirai, RJ	2.139.986,80
Klaas Schoenmaker e Filhos Ltda.	Terra Viva Biotecnologia	263.465,00
D'Zainer Produtos Plásticos Ltda.	Desenvolvimento de produto e Processo e Comercialização Pioneira-rodízios para Máquinas e Equipamentos	1.073.950,00
Braskem S.A.	Inovação e Tecnologia Braskem	84.973.744,80
Giroflex S.A.	P&D e Implantação de Sistemas de Mobília para Ambientes de Ocupação Dinâmica	8.442.603,00
Agripec Química e Farmacêutica S.A.	Desenvolvimento e Implementação de uma nova Rota de Síntese do mais Importante Herbicida do Mercado Brasileiro	1.038.500,00
Itautec Philco S.A.	Desenvolvimento de P&D e Laboratório de Protótipos e Testes	34.735.383,00
Agropecuária Oeste Ltda.	Programa de Desenvolvimento de Sementes Híbridas de Milho	461.640,00
GLOBALBIX S.A.	Sistema GLOBALBIX	1.588.320,00
Master Sistemas Automotivos Ltda.	Master Sistemas Automotivos Ltda.	3.677.762,00
Beraca Sabará Químicos e Ingredientes Ltda.	Desenvolvimento de Dióxido de Cloro Estabilizado	1.006.736,00
Kepler Weber Indústria S.A.	KWI – Tecnologia	10.369.075,00
IQT – Indústrias Químicas Taubaté S.A.	IQT Pesquisa e Desenvolvimento	5.297.466,00
Theodoro F. Sobral & Cia Ltda.	“Genéricos: Novos Rumos”	629.413,00
FRAS-LE S.A.	Programa Tecnológico FRAS-LE	13.567.073,00
Mercur S.A.	Tecnologia Termoplástica para Borrachas	2.214.222,00
TKRUPP – Elevadores S.A.	Programa de Desenvolvimento Tecnológico THYSENKRUPP	4.700.000,00

<b>Proponente</b>	<b>Título do projeto</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Trafo Equipamentos Elétricos S.A.	Desenvolvimento de Novos Produtos, Novos Processos e Informatização Fabril	4.251.441,86
CONSERN – Companhia Energética do Rio Grande do Norte	Otimização do Desempenho da Rede de Distribuição e Programas Comunitários	5.394.557,00
COELBA – Companhia Energética do Estado da Bahia	Otimização do Desempenho da Rede de Distribuição e Programas Comunitários de Eficiência Energética	10.439.829,00
CELPE – Companhia Energética de Pernambuco	Otimização do Desempenho da Rede de Distribuição e Programas Comunitários de Eficiência Energética	9.322.652,00
Indústria e Comércio de Carnes Minerva Ltda.	Sistema de Produção de Vitelos e Tecnologias para Gerenciamento e Automação de Produtos Perecíveis	23.157.032,00
Taurus Blindagens Ltda.	Substituição de Importação, através do Desenvolvimento de Novos Processos Tecnológicos de Produção	4.699.130,00
Conservas Oderich S.A.	Capacitação, Pesquisa & Desenvolvimento de Processos e Produtos	3.819.638,90
Fockink Indústrias Elétricas Ltda.	Programa Integrado de Desenvolvimento	7.307.396,00
Sulmaq Industrial e Comercial S.A.	Desenvolvimento e Implantação do Processo de Vazamento Reverso por Sucção e Implantação do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos	2.311.760,00
Lupatech S.A.	Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Lupatech	7.972.402,00
Nano Endoluminal S.A.	Plano de negócio, internacionalização, co-financiamento / participação	3.000.000,00
Saur Equipamentos S.A.	Saur Equipamentos S.A.	1.131.624,00
Suzano Bahia Sul Papel e Celulose S.A.	Plano Diretor de Tecnologia	13.062.301,00
MVC Componentes Plásticos Ltda.	Projeto Energia Eólica-MVC	11.641.859,00
KLL Equipamentos para Transporte Ltda.	Desenvolvimento de Uma Linha de Suspensões Pneumáticas para Caminhões e Ônibus	829.121,00
Brasilata Embalagens Metálicas	P&D de Tecnologia de Embalagens para o Mercado Internacional	9.308.530,00
Copersucar – Cooperativa de Produtores de Cana-de-açúcar, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo	Programa de P&D do Centro de Tecnologia Copersucar: Capacitação Tecnológica Inerente à Cultura da Cana-de-Açúcar, da Fabricação de Açúcar, Álcool e Subprodutos e Co-Geração de Energia Elétrica	26.426.828,00
<b>TOTAL</b>		<b>342.294.463,36</b>

Produção: Gabinete da Presidência – FINEP

Edição: Departamento de Comunicação – FINEP

