

AGÊNCIA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO

www.finep.gov.br

Aqui tem
FINEP



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Inovação em todo lugar

FINEP

Financiadora de Estudos e Projetos
Agência Brasileira de Inovação

Financiamento para Inovação em Saúde

***Seminário sobre o Complexo Econômico-Industrial da Saúde
Política Industrial para o Complexo Industrial da Saúde:
Dimensões Relevantes***

Rio de Janeiro, 20.05.2008

Aqui tem
FINEP

Sobre a FINEP

Empresa pública federal vinculada ao Ministério da Ciência & Tecnologia, criada no ano de 1967.

Tem como missão **promover** e **financiar** a **inovação** e a pesquisa científica e tecnológica em **empresas**, universidades, centros de pesquisa e outras instituições públicas e privadas, mobilizando recursos financeiros e **integrando instrumentos** para o desenvolvimento econômico e social do País.

Inovação em todo lugar

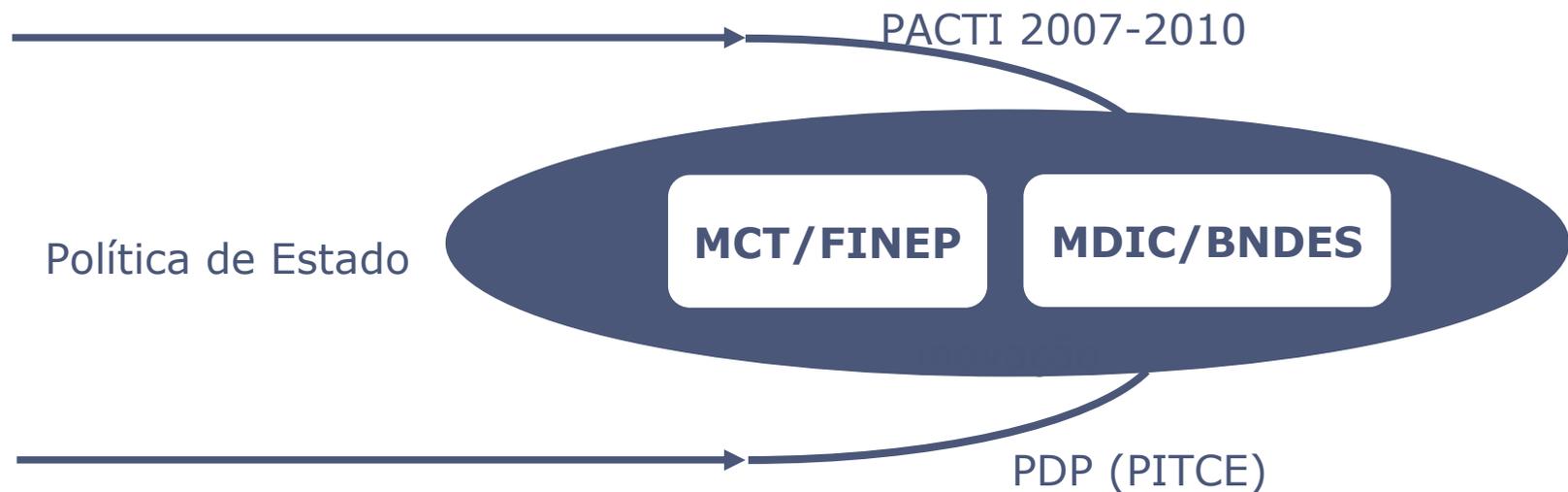
Aqui tem
FINEP

PACTI & PDP (PITCE)

- Desafios de P&D visando à construção de competitividade
- Uso articulado de incentivos fiscais, regulação, poder de compra apoio técnico
- Recursos disponíveis para todas as etapas do ciclo de inovação
- Metas compartilhadas com o setor científico-tecnológico e o setor privado

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP



Inovação

Inovação em todo lugar

Inovação é a introdução de novidade ou aperfeiçoamento no ambiente produtivo ou social que resulte em novos produtos, processos ou serviços. (Lei 10.973/04)

A inovação pode ser no âmbito **local**, **regional**, **nacional** ou **mundial**. Pode ser **incremental** ou **radical**.

Aqui tem
FINEP

Estratégias de Atuação da FINEP

Agência de Fomento à pesquisa científica & tecnológica

-  Foco: instituições de ciência & tecnologia (ICTs)
-  Recursos não reembolsáveis

Banco de Fomento ao desenvolvimento tecnológico e à inovação

-  Foco: empresas
-  Recursos reembolsáveis: empréstimo
-  Recursos não reembolsáveis: - subvenção econômica
- parcerias com ICTs
-  Investimento: capital de risco
-  Outras formas de apoio: - Prêmio FINEP
- Cooperação Internacional
- Aqui tem FINEP

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Banco de Fomento ao Desenvolvimento Tecnológico e à Inovação

Financiamentos Reembolsáveis

➤ Pro-inovação:

Financiamento para Inovação nas Empresas Brasileiras.

Foco: **inovação do produto, processo e/ou serviço que contribua para a melhoria da competitividade da organização.**

➤ Juro Zero:

Financiamento a pequenas empresas inovadoras, ágil e com burocracia reduzida

Foco: **projetos/planos de negócios que representem uma inovação em seu setor de atuação, seja nos aspectos comerciais, de processo ou de produtos/serviços.**

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Pró-Inovação

Programa que oferece financiamentos com encargos reduzidos (até **TJLP-5%**) e prazos maiores (até **120 meses**) para a realização de projetos de P,D&I que resultem em:

- 📄 Aumento de competitividade no âmbito da PITCE
- 📄 Aumento nas atividades de P&D
- 📄 Benefícios de relevância regional ou para APL's
- 📄 Adensamento tecnológico e dinamização de cadeias produtivas
- 📄 Desenvolvimento de parceria com ICTs
- 📄 Criação ou expansão das equipes de P&D

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Juro Zero

O Programa funciona de forma cooperativa entre a FINEP e parceiros estaduais, específico para micro e pequenas empresas inovadoras. Já implantado em 5 estados (BA, MG, PE, PR, SC).

- ▣ Valor de financiamento entre R\$ 100 mil e R\$ 900 mil
- ▣ Formulário simplificado, utilizando assinatura eletrônica até a contratação
- ▣ Todo o processo é realizado via *web*
- ▣ Sem necessidade da empresa apresentar garantias reais
- ▣ Pagamento em 100 parcelas mensais, sem juros reais (apenas correção pelo IPCA)

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Banco de Fomento ao Desenvolvimento Tecnológico e à Inovação

Financiamentos não-Reembolsáveis

➤ Subvenção Econômica:

Recursos não-reembolsáveis aplicados diretamente em empresas (despesas de custeio) para promover o aumento das atividades de inovação e de sua competitividade.

➤ Parcerias ICTs-Empresas:

Recursos não-reembolsáveis aplicados em ICTs para a realização de projetos de pesquisa, de desenvolvimento tecnológico e/ou de inovação de interesse de empresas.

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

SUBVENÇÃO ECONÔMICA

① projetos de desenvolvimento de produtos e processos inovadores priorizados pela PITCE (Lei da Inovação)

- 📄 Edital nacional
- 📄 PAPPE Subvenção
- 📄 PRIME

② projetos de P,D&I para custeio da remuneração de novos pesquisadores (mestres e doutores) em atividades de inovação (Lei do Bem)

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

SUBVENÇÃO ECONÔMICA

① projetos de desenvolvimento de produtos e processos inovadores priorizados pela PITCE

 **Edital nacional**

SELEÇÃO PÚBLICA MCT/FINEP/FNDCT
Subvenção Econômica à Inovação – 01/2008
- lançado em 13.05.2008 -

Objetivo: Apoiar o desenvolvimento de produtos, serviços e processos inovadores em empresas brasileiras.

Valor de projeto: > R\$ 1 milhão

Contrapartida: função do porte da empresa

Itens financiados: despesas de custeio

Alocação de recursos: > 40% pEMP e > 30% N.NE.CO

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

SUBVENÇÃO ECONÔMICA

① projetos de desenvolvimento de produtos e processos inovadores priorizados pela PITCE

 **Edital nacional**

SELEÇÃO PÚBLICA MCT/FINEP/FNDCT
Subvenção Econômica à Inovação – 01/2008
- lançado em 13.05.2008 -

#	Área	Alocação inicial
1	Tecnologias da Informação e Comunicação	R\$ 80.000.000
2	Biotecnologia	R\$ 80.000.000
3	Saúde	R\$ 80.000.000
4	Programas estratégicos	R\$ 80.000.000
5	Energia	R\$ 80.000.000
6	Desenvolvimento social	R\$ 50.000.000
	Total	R\$450.000.000

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Subvenção Econômica à Inovação – 01/2008: Temas definidos

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

ÁREA 3 - Saúde

- (i) Desenvolvimento de dispositivos diagnósticos, prognósticos e ferramentas terapêuticas para doenças negligenciadas e câncer.
- (ii) Desenvolvimento de moléculas com alto potencial no campo sanitário e/ou impacto nos gastos do Sistema Único de Saúde (SUS): somatotrofina, insulina humana, calcitonina, hormônio liberador do hormônio luteinizante (LHRH), somatostatina, gonadotrofina coriônica (HCG) e sérica (PMSG), hormônio folículo estimulante humano (FSH), fator de crescimento insulina dependente (IGF-I), glucagon, filgrastima, glucocerebrosidase, anticorpos monoclonais.
- (iii) Desenvolvimento de produtos de uso em procedimentos de medicina humana: equipamentos e transdutores de ultrassom; equipamentos e acessórios para hemodiálise; equipamentos e componentes para aparelhos auditivos; receptores/detectores digitais para geração de imagens (radiologia digital); sensores de oximetria e capnografia; equipamentos para avaliação da qualidade de imagens médicas; equipamentos para avaliação da segurança e desempenho de equipamentos eletromédicos, conforme especificação das normas técnicas da série ABNT NBR IEC 60601; e equipamentos dedicados a Telemedicina e Telesaúde.

ÁREA 2 - Biotecnologia

- (i) Desenvolvimento de produtos com alto potencial terapêutico, obtido a partir de princípios ativos existentes em espécies da biodiversidade brasileira.

SUBVENÇÃO ECONÔMICA

① projetos de desenvolvimento de produtos e processos inovadores priorizados pela PITCE

PAPPE Subvenção

- ✓ Descentralização e aumento da capilaridade da ação (parcerias com Estados)
- ✓ Microempresas e empresas de pequeno porte
- ✓ PITCE & atendimento às prioridades regionais
- ✓ Atendimento a características regionais através das propostas de adesão de parceiros nos estados

Valor: R\$ 150 milhões

Estados parceiros: AM, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, PE, PI, PR, RJ, RN, RS, SC e SP

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

SUBVENÇÃO ECONÔMICA

① projetos de desenvolvimento de produtos e processos inovadores priorizados pela PITCE

PRIME (Primeira Empresa)

Objetivo: Criar condições financeiras apropriadas para que um conjunto significativo de empresas nascentes (até 24 meses) de alto valor de conhecimento agregado possa consolidar com sucesso a fase inicial de desenvolvimento dos empreendimentos.

Valor: até R\$ 120 mil (bolsa + consultoria)

Apoio: + capacitação + Juro Zero < R\$ 120 mil

Operacionalização: através de Incubadoras-âncoras

Valor: ~ R\$ 216 milhões (2008)

Fase: em implantação

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Parcerias ICTs-Empresas

- ⊙ projetos de P,D&I de interesse de empresas, cujas atividades sejam realizadas em ICTs brasileiras.
 - ➔ Custeio das atividades nas ICTs
 - ➔ Infra-estrutura para a ICT

Proposta do CT-Biotecnologia para 2008:

Chamada Pública para apoiar o desenvolvimento de produtos inovadores através rotas biotecnológicas.

Foco: tecnologia enzimática, biotransformações ou fermentações para biofármacos, biopolímeros, enzimas industriais, princípios ativos para defensivos agrícolas e animais, fármacos e intermediários de síntese.

Valor da Chamada: ~ R\$ 20 milhões (36 meses)

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Parcerias ICTs-Empresas

◎ **PROGEX - Programa de Apoio Tecnológico à Exportação**

Objetivo: gerar novas empresas exportadoras ou ampliar a capacidade das que já atuam no mercado internacional, por meio da adequação tecnológica dos seus produtos a exigências de mercados específicos, através de consultorias e serviços objetivos e dirigidos.

Para atingir seu objetivo o PROGEX credenciou 11 instituições para prestar o atendimento às empresas (vide www.finep.gov.br)

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Banco de Fomento ao Desenvolvimento Tecnológico e à Inovação

Investimento: capital de risco

Incentivo ao capital empreendedor para [promover o desenvolvimento das empresas de base tecnológica brasileiras](#).

O Projeto INOVAR contempla:

- 📄 Portal Capital de Risco Brasil
- 📄 Fórum Brasil Capital de Risco
- 📄 Incubadora de Fundos INOVAR & Inovar Semente
- 📄 Capacitação e treinamento de agentes de Capital de Risco

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Banco de Fomento ao Desenvolvimento Tecnológico e à Inovação

Outras Formas de Apoio

➤ Prêmio FINEP:

Identificação, divulgação e premiação de esforços inovadores desenvolvidos e aplicados no País.

➤ Cooperação Internacional: IBEROEKA

Programas de cooperação internacional para o incentivo de empresas inovadoras, possibilitando o intercâmbio de experiências, acesso a novos mercados e outros benefícios.

➤ Aqui tem FINEP:

Ação que visa à realização de atividades de difusão da informação a respeito do tema Inovação.

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Agência de Fomento à pesquisa científica & tecnológica

Financiamentos não-reembolsáveis

Apoio a instituições de ensino e pesquisa sem fins lucrativos, públicas ou privadas, ou organizações não governamentais, para a realização de **projetos de ciência, tecnologia & inovação**.

Os recursos oferecidos nos financiamentos não-reembolsáveis são, principalmente, originados do **Fundos Setoriais**.

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

FUNDOS SETORIAIS DE C&T

- **O que são**: Instrumentos de financiamento de projetos de P,D&I em setores da economia.
- **Quantos**: 16 Fundos Setoriais, sendo 15 alocados ao FNDCT.
- **Governança**: Comitê Gestores definem a aplicação dos recursos.

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

FUNDOS SETORIAIS DE C&T

Inovação em todo lugar

Saúde

Aqui tem
FINEP

FUNDO SETORIAL	LEI DE REFERÊNCIA	O QUE O FUNDO ESTIMULA
CT-AERO	10.332/01	Investimentos em P&D para garantir a competitividade no setor.
CT-AGRO	10.332/01	Capacitação científica e tecnológica em agronomia, veterinária e outras área prioritárias.
CT-AMAZÔNIA	10176/01	Atividades de P&D das empresas de informática da Zona Franca de Manaus.
CT-AQUAVIARIO	10.893/04	Projetos de pesquisa e desenvolvimento de inovações tecnológicas no transporte aquaviário.
CT-BIOTEC	10.332/01	Pesquisa e a inovação no setor de biotecnologia.
CT-ENERGIA	9991/00	Programas e projetos na área de energia, especialmente eficiência energética no uso final.
CT-ESPACIAL	9994/00	Pesquisa e desenvolvimento da tecnologia espacial na geração de produtos e serviços.
CT-HIDRO	9993/00	Financiar estudos e projetos na área de recursos hídricos.
CT-INFO	10176/01	Desenvolvimento e produção de bens e serviços de informática e automação.
CT-INFRA	10197/00	Modernização e ampliação da infra-estrutura e dos serviços de apoio à pesquisa em instituições públicas de ensino superior e de pesquisas brasileiras.
CT-MINERAL	9993/00	Desenvolvimento e difusão de tecnologia intermediária nas pequenas e médias empresas; estímulo à pesquisa técnico-científica de suporte à exportação mineral.
CT-PETRO	9478/97	Inovação na cadeia do petróleo e gás natural; desenvolvimento de projetos em parceria entre empresas e universidades, instituições de ensino superior ou centros de pesquisa.
CT-SAÚDE	10.332/01	Capacitação tecnológica na área de interesse do SUS; atualização da indústria de equipamentos médicos-hospitalares; tecnologias que ampliem o acesso à saúde.
CT-TRANSPORTE	9992/00	Investimentos de P&D em Engenharia Civil, Engenharia de Transportes e outras áreas do setor de transporte rodoviário de passageiros e de carga no Brasil.
FUNTEL	10052/00	Inovação tecnológica, capacitação de recursos humanos, geração de empregos e o acesso de pequenas e médias empresas do setor de telecomunicações.
VERDE-AMARELO	10.168/00 e 10.332/01	Cooperação tecnológica entre universidades, centros de pesquisa e setor produtivo; ações e programas que consolidem uma cultura empreendedora e de investimento de risco.

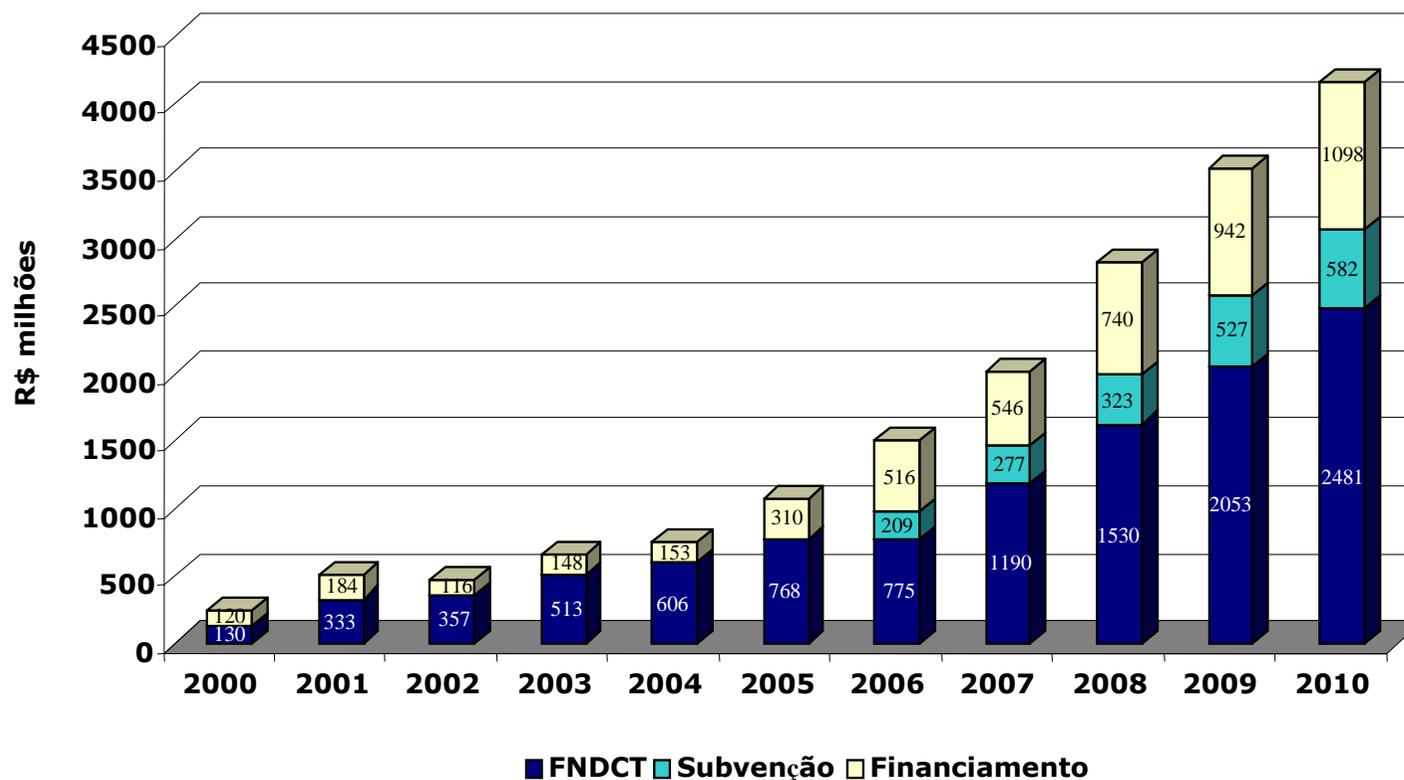
Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

FINEP em números

Evolução dos Recursos para Financiamentos – Por Natureza

(FNDCT, Subvenção e Financiamento)

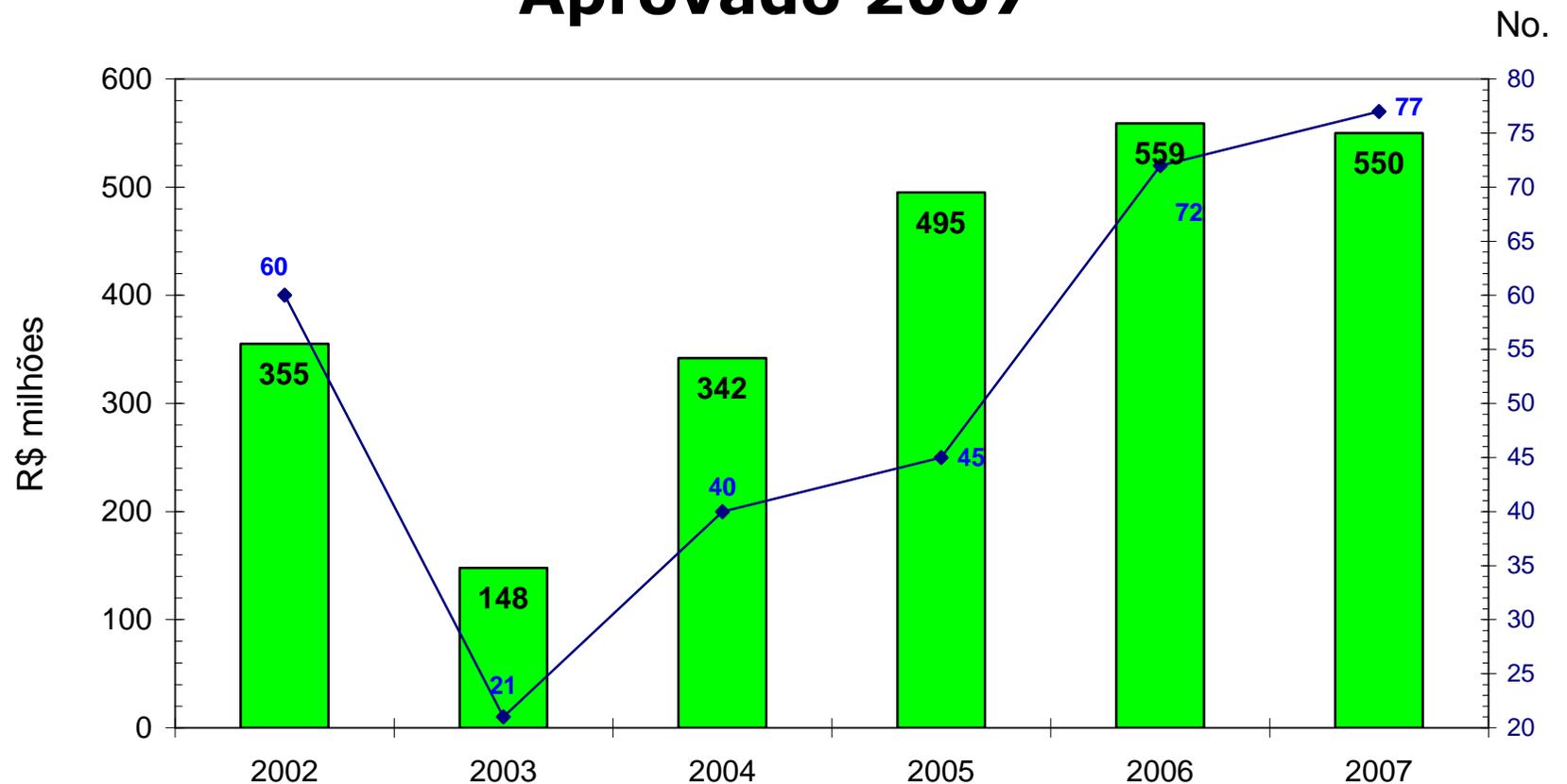


Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Pró-Inovação & Juro Zero

FINEP Reembolsável Aprovado 2007



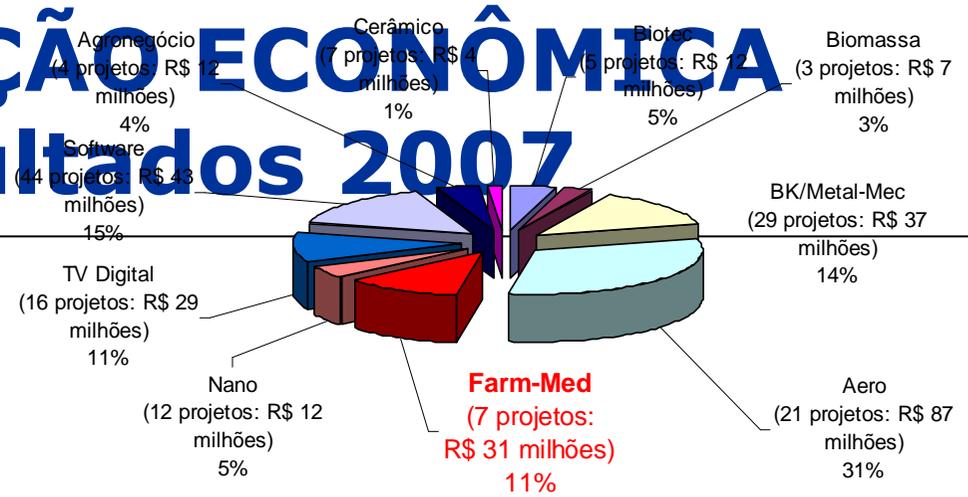
↑
Saúde: 22%
R\$ 121,7 milhões

Inovação em todo lugar

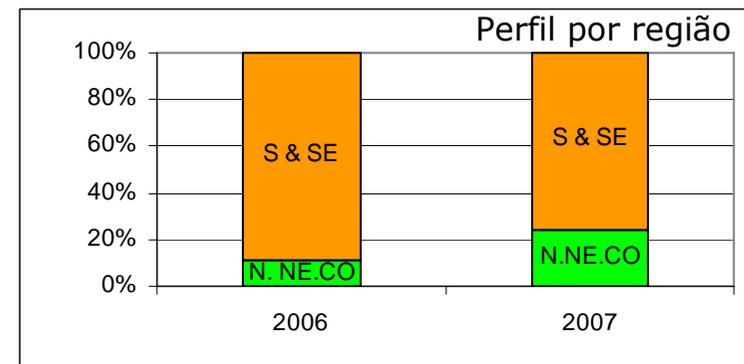
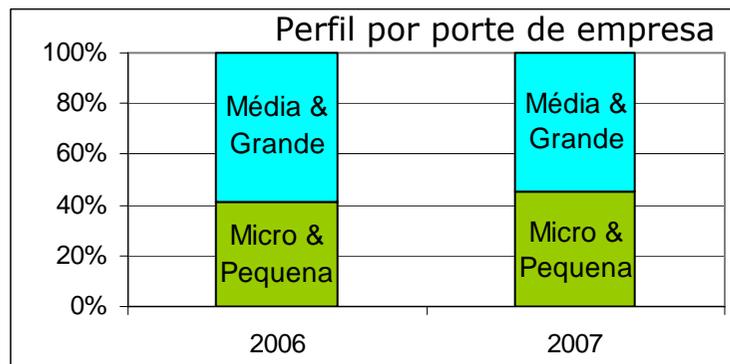
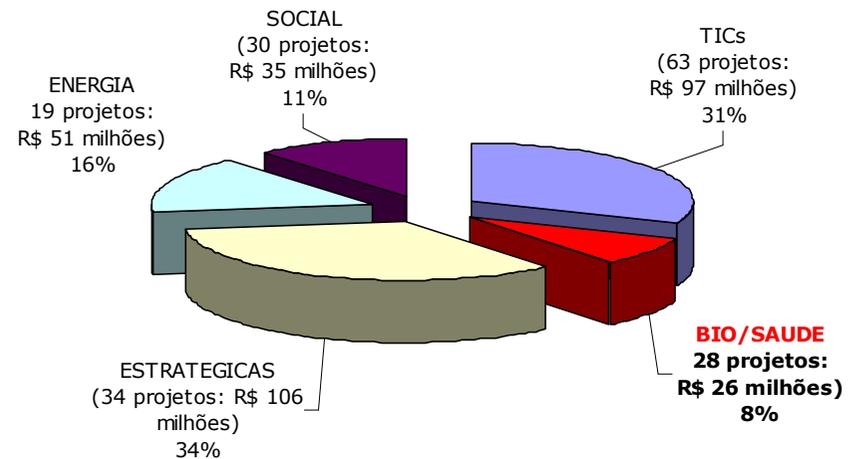
Aqui tem
FINEP

SUBVENÇÃO ECONÔMICA Resultados 2007

Subvenção Econômica à
Inovação - 01/2006
Previsto: R\$ 300 milhões
Aprovado: R\$ 274 milhões

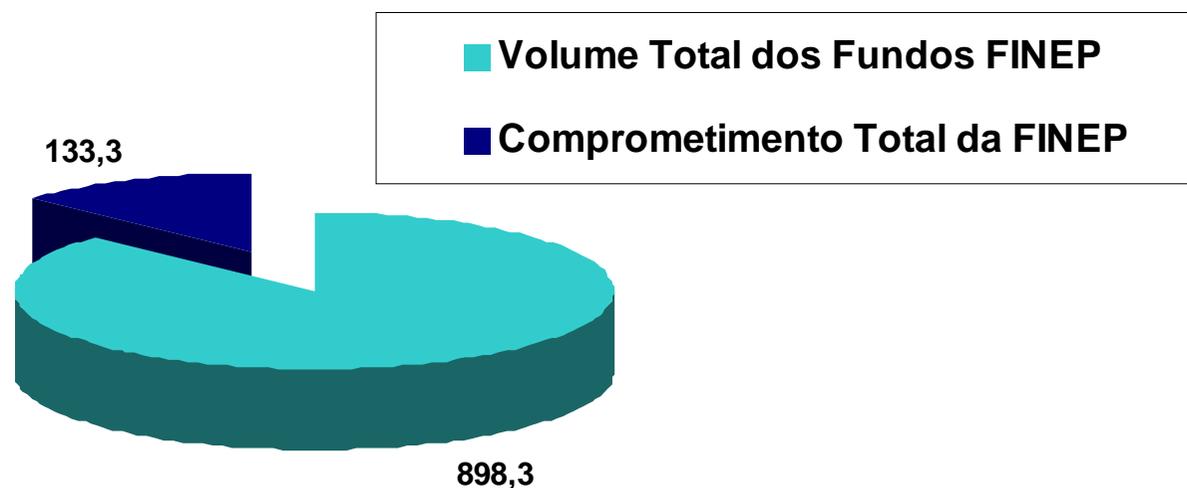


Subvenção Econômica à
Inovação - 01/2007
Previsto: R\$ 450 milhões
Aprovado: R\$ 314 milhões



INVESTIMENTO: Fundos INOVAR

Total fundos FINEP: R\$ 1,03 bilhão
(FINEP 133,3 milhões)



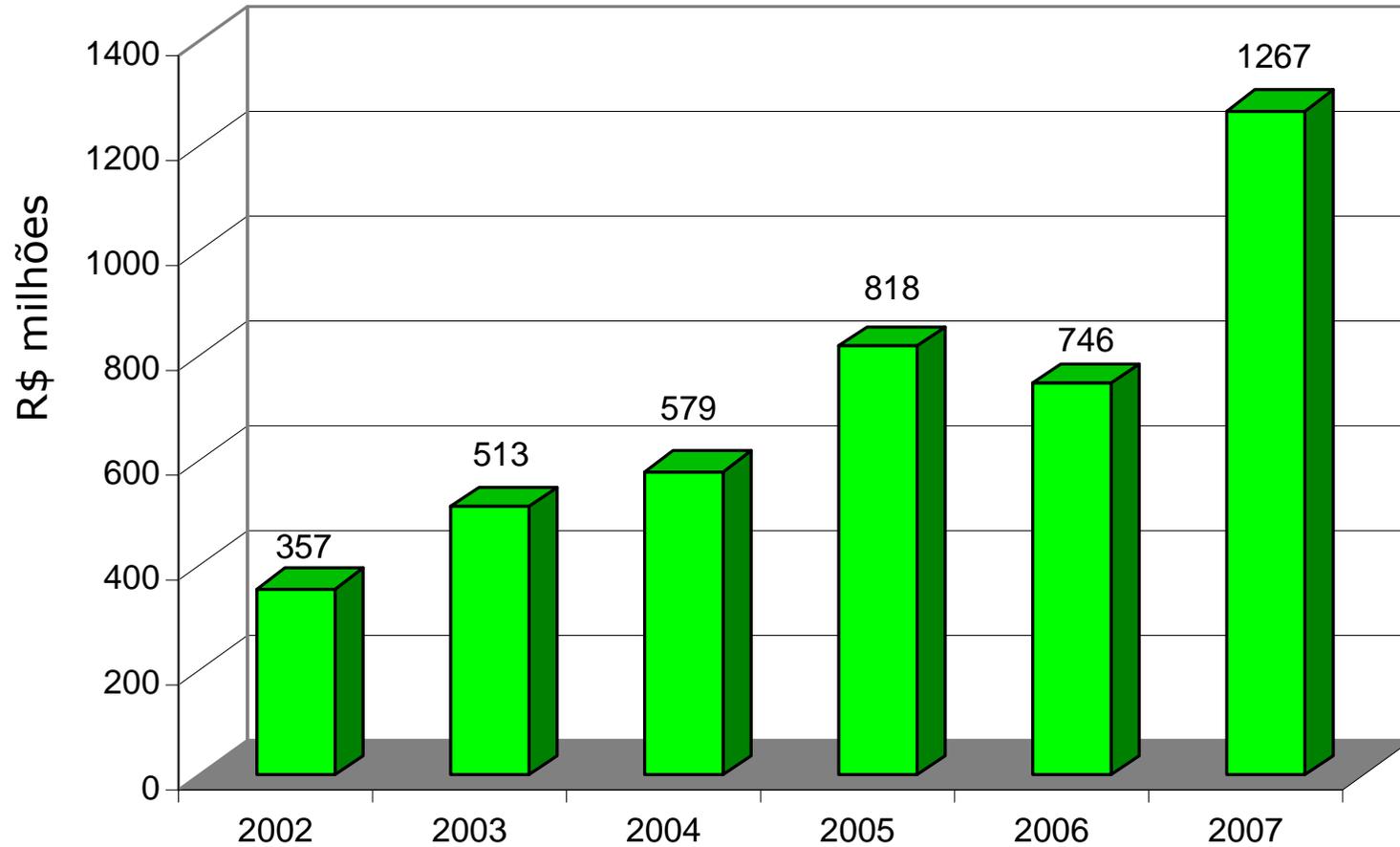
- **Número de fundos aprovados*** na **FINEP** : 14 Fundos
- **Alavancagem FINEP:** Estima-se mais de R\$ 6,74 do mercado para cada R\$ 1 aportado pela FINEP nos fundos aprovados.

*Alguns fundos ainda não terminaram o processo de captação.

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

FNDCT – Evolução da Execução Financeira 2002 - 2007

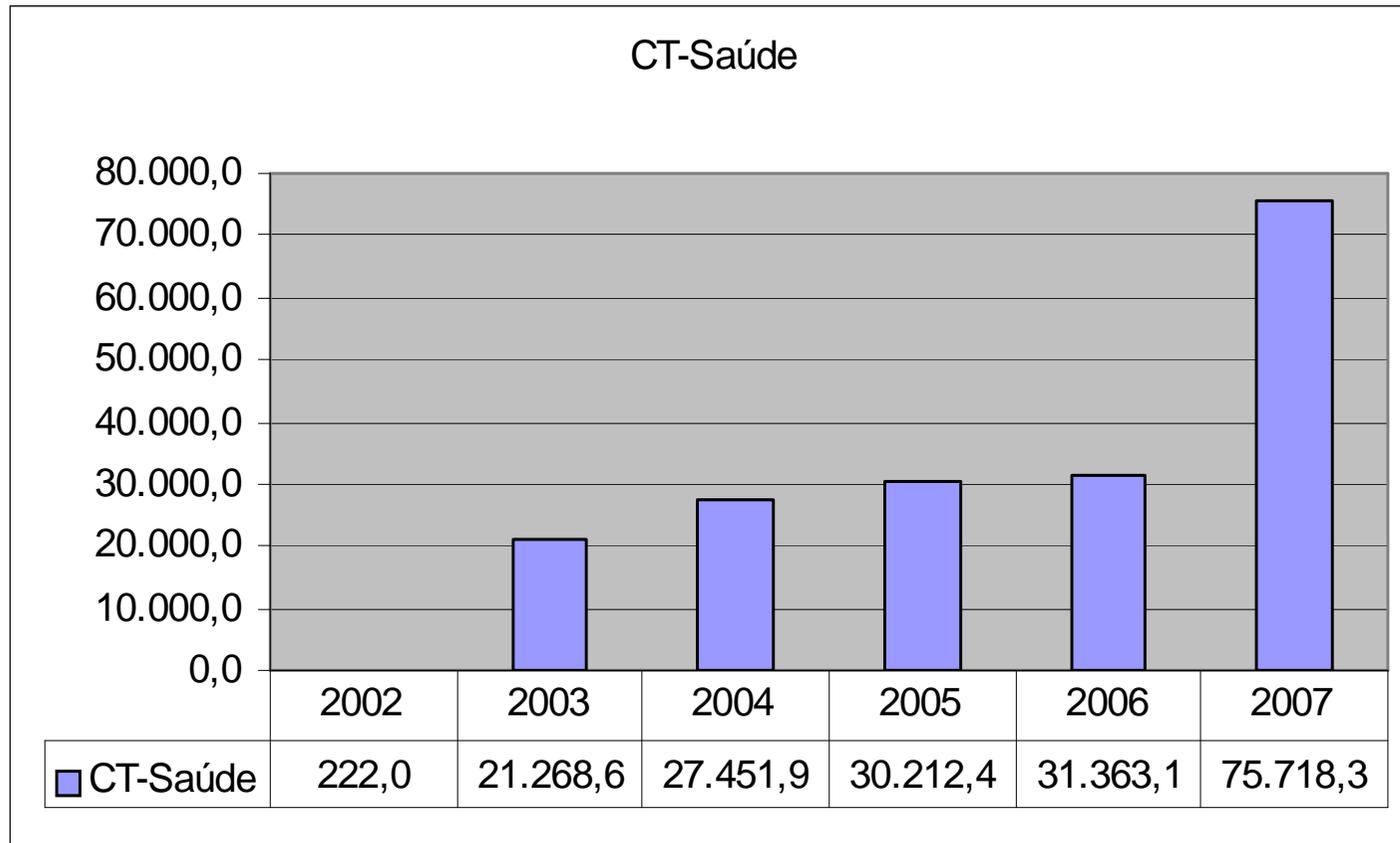


Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

FNDCT: CT-SAÚDE

Desembolsos Realizados – 2002-2007



Orçamento 2008
R\$ 81,5 milhões

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

PDP - Complexo Industrial da Saúde: instrumentos existentes na FINEP

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Desafios

Diminuir a vulnerabilidade
do Sistema
Nacional de Saúde

FINEP:
Subvenção, Crédito,
Capital de risco,
Fundos Setoriais

Elevar investimentos
em inovação

FINEP:
subvenção,
crédito,
capital de risco

Aumentar
exportações

FINEP
Progex

Atrair produção e
centros de P&D de
empresas estrangeiras

FINEP:
Crédito

Adensar cadeia
produtiva e fortalecer
empresas nacionais

FINEP:
Subvenção, Crédito,
Fundos Setoriais

Fortalecer rede de
laboratórios públicos

FINEP:
Fundos
Setoriais

PDP: Políticas em três níveis

Política Industrial para o Complexo Industrial da Saúde

Metas

Metas por programas específicos

1 **Ações Sistêmicas:** focadas em fatores de externalidades positivas para o conjunto da estrutura produtiva

Aqui tem
FINEP

2 **Programas Estruturantes para sistemas produtivos:** orientados por objetivos estratégicos tendo por referência a diversidade da estrutura produtiva doméstica

Complexo Industrial da
Saúde

Aqui tem
FINEP

3 **Destaques Estratégicos:** temas de política pública escolhidos deliberadamente em razão da sua importância para o desenvolvimento produtivo do País no longo prazo

MPE

Exportações

Integração Produtiva da América Latina e
Caribe, com foco no Mercosul

Regionalização

Produção Sustentável

Integração com a África

Políticas em
três níveis

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Aqui tem
FINEP

Obrigada!

Eliane Bahruth

Superintendente da Área de Planejamento

ebahruth@finep.gov.br