

Aqui tem
FINEP



FINEP 
FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Agência Brasileira de Inovação

Ministério da
Ciência e Tecnologia


UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar



Financiadora de Estudos e Projetos

Agência Brasileira de Inovação

Instrumentos de apoio à Inovação no Brasil

São Paulo, 24 de abril de 2007

João Florencio da Silva
Eng^o Agrônomo / Analista
Escritório Regional de São Paulo

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Brasil no Século 19

Surto de desenvolvimento concedido

- **1808- Faculdades de Medicina: Rio e Salvador**
- **1810- Academia Real Militar Escola Politécnica (1874)**
- **1827- Faculdades de Direito: São Paulo e Olinda-Recife**
- **1887 - Estação Agronômica de Campinas (Dafert)**
- **1892 - Instituto Vacinogênico de São Paulo e Inst. Bacteriológico - Butantã (Adolfo Lutz, Vital Brasil)**
- **1889 - Instituto Soroterápico Municipal - Instituto Manguinhos (Oswaldo Cruz, Carlos Chagas)**

Brasil no Século 20

Marcos importantes para a Ciência e a Tecnologia no Brasil

- 1930 – Criação do Ministério da Educação e Saúde
- 1934 – Fundação da USP
- 1939 – Faculdade Nacional de Filosofia no RJ (antiga Universidade do Brasil)
- 1946 – Cesar Lattes participa da descoberta do Meson Pi em Bristol
- 1948 – **Criação da SBPC**
- 1950 – **Fundação do ITA**
- 1951 – **Criação do Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) e da CAPES**

Brasil no Século 20

Marcos importantes para a Ciência e a Tecnologia no Brasil

- **1962 – Criação do FUNTEC/BNDES** (apoio institucional para pós-graduação)
- **1968 – Reforma Universitária** – (criação do tempo integral)
- **1967 – Criação da FINEP**
- **1971 – Início da operação efetiva do FNDCT, através da FINEP**
- **1973 – Criação da EMBRAPA**
- **1985 – Criação do MCT** (incorporação da FINEP e do CNPq)
- **1999 – Início da operação dos Fundos Setoriais de C&T**

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Marcos históricos da FINEP

- ✓ **1967: Criação da FINEP**
- ✓ **1971: Secretaria Executiva do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT**
- ✓ **1971 – 1990: principal responsável, na área federal, pela implantação da infra-estrutura de C&T do País**
- ✓ **A partir de 1999: operadora dos Fundos Setoriais.**

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



SISTEMA DE C&T&I NO BRASIL

É importante valorizar o desenvolvimento, mesmo que tardio, do sistema de C,T&I no Brasil. Hoje ele é o maior e mais qualificado da América Latina!

Porém, é preciso reconhecer que o sistema de C,T&I ainda é pequeno para as potencialidades do Brasil, e que seus efeitos econômicos e sociais ainda são reduzidos

Missão da FINEP

Promover e financiar a **Inovação** e a **Pesquisa** científica e tecnológica em:

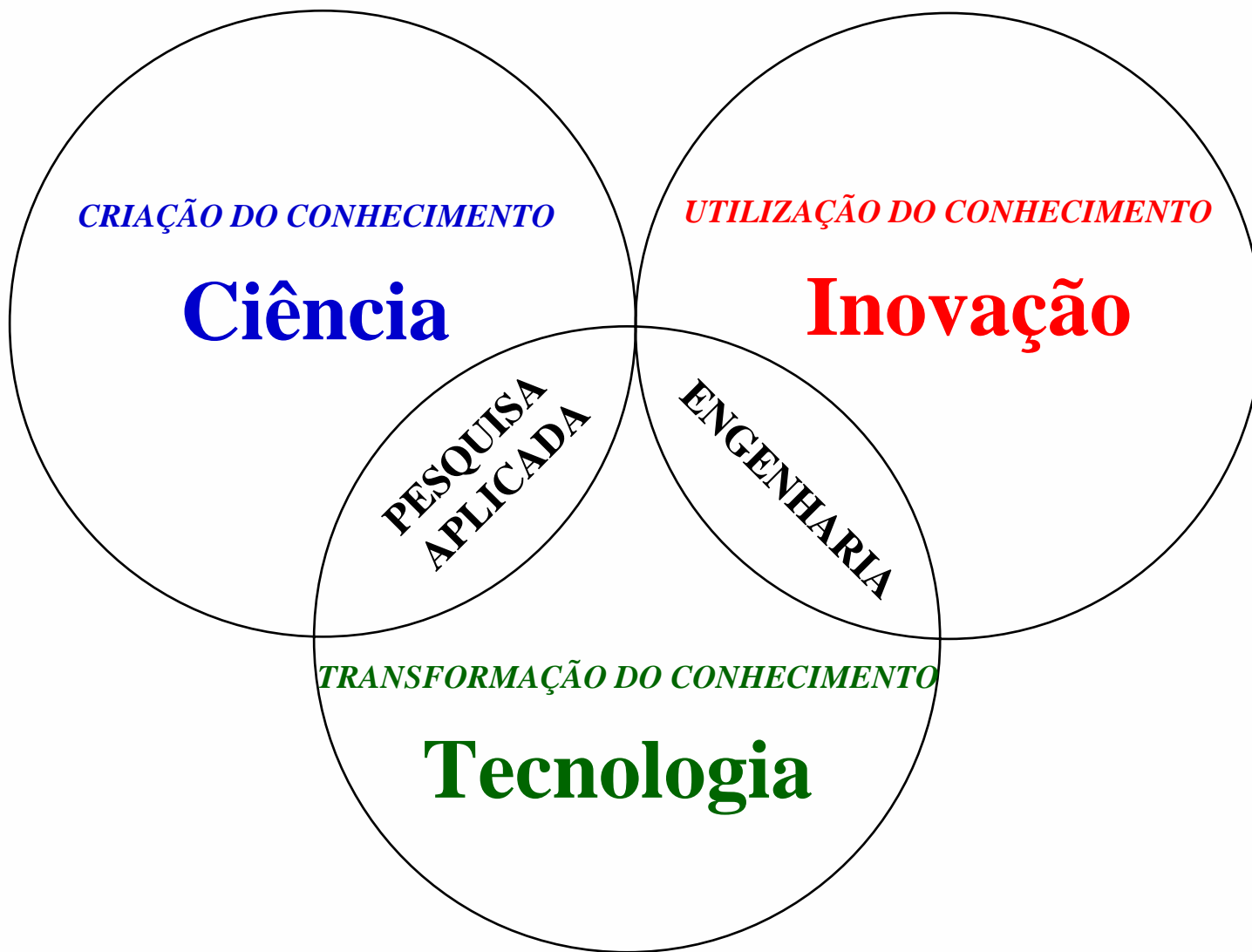
- ✓ Empresas;
- ✓ Universidades;
- ✓ Centros de pesquisa;
- ✓ Governo;
- ✓ Entidades do terceiro setor.

Mobilizando recursos reembolsáveis e não-reembolsáveis e integrando instrumentos, visando o desenvolvimento econômico e social do País.

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Alcance do Apoio da FINEP



www.finep.gov.br

Modalidades de Apoio

Agência Fomento de C&T

- **Financiamento não-reembolsável de C,T&I:**
 - ✓ instituições sem fins lucrativos
 - ✓ instituições com fins lucrativos - SUBVENÇÃO

"Banco"

- **Crédito Reembolsável:**
 - ✓ Financia atividades de inovação em empresas
- **Investimento:** Capital de risco, Incubadora de fundos, Inovar Semente.

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar



Fontes de Recursos

Financiamento Não-Reembolsável
Recursos da União - FNDCT
Fundos Setoriais
BIRD - BID

Crédito Reembolsável
Recursos Próprios
Fundo Nacional de Desenvolvimento - FND
Fundo de Amparo ao Trabalhador - FAT

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Apoio Não-Reembolsável

❖ Recursos dos **Fundos Setoriais**

- Contribuições incidentes sobre exploração de recursos naturais pertencentes à União ou sobre impostos/faturamentos /CIDE de empresas de setores específicos.
 - ✓ Financiamento de projetos e/ou programas de desenvolvimento científico e tecnológico de diversos setores da economia.

❖ Forma de Operação

- Projetos apresentadas em resposta a **CHAMADAS PÚBLICAS** da FINEP, com características e áreas específicas

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Fundos Setoriais Editados

- ❖ CT-PETRO – Lei 9478
- ❖ CT-ENERG – Lei 9991
- ❖ CT-HIDRO – Lei 9993
- ❖ CT-TRANSPo – Lei 9992
- ❖ CT-MINERAL – Lei 9993
- ❖ CT-ESPACIAL – Lei 9994
- ❖ **FUNTTEL – Lei 10052***
- ❖ CT-INFO – Lei 10176
- ❖ FVA – Leis 10168 e 10332
- ❖ CT-INFRA – Lei 10197
- ❖ CT-AGRO
- ❖ CT-BIOTEC
- ❖ CT-SAÚDE
- ❖ CT-AERO
- ❖ CT-AMAZÔNIA - Lei 10176
- ❖ CT-AQUAVIÁRIO – Lei 10893

Lei 10332

* Não operado pela FINEP

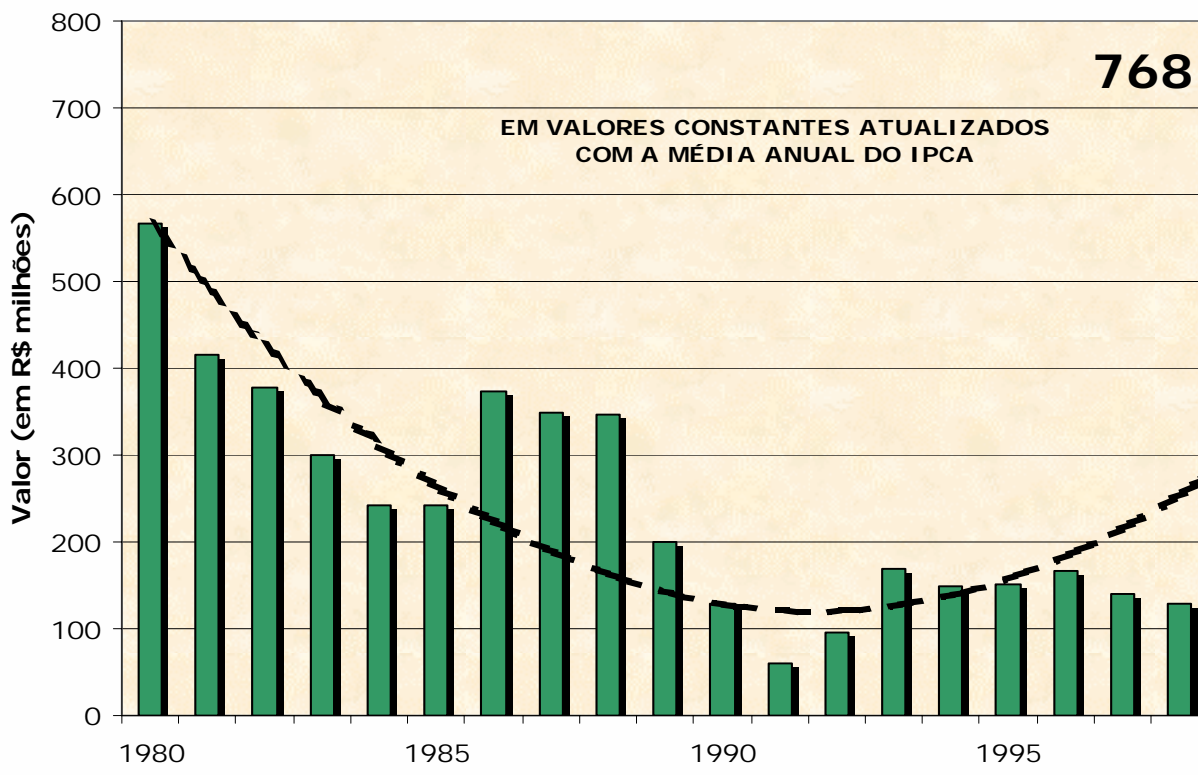
www.finep.gov.br

Evolução dos Desembolsos (R\$ milhões)

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Fundos Setoriais



768 milhões →

Subvenção Econômica à Inovação

➤ Lei da INOVAÇÃO nº10.973 de 02.12.2004 Decreto nº 5.563 de 11.10.2005

- ✓ Estabelece medidas de incentivo à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, com vistas à capacitação e ao alcance da autonomia tecnológica e ao desenvolvimento industrial do País

➤ Lei do BEM nº 11.196 de 21.11.2005 Decreto nº 5.798 de 07.06.2006 (Cap. III)

- ✓ Incentivos Fiscais
- ✓ Recursos públicos para parte da remuneração de novos pesquisadores, mestres ou doutores, empregados em atividades de PD&I nas empresas

Subvenção Econômica à Inovação

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

AÇÕES INICIADAS EM 2006

- Chamada Pública - **Subvenção Econômica à Inovação**
- Chamada Pública de Adesão ao - **PAPPE Subvenção**
- Carta-Convite - **Subvenção Pesquisador na Empresa**

www.finep.gov.br

Apoio Não-Reembolsável

❖ Recursos do FNDCT para **Subvenção à Empresas**

➤ R\$ 510 milhões para 2006 – 2008

- ✓ R\$ 300 milhões para iniciativas ligadas à PITCE;
- ✓ R\$ 150 milhões para MPEs através de agentes locais;
- ✓ R\$ 60 milhões para contratação de mestres e doutores.

❖ Forma de Operação

- Propostas apresentadas em resposta a **Chamadas Públicas e Carta Convite** lançadas no site da FINEP, com características e áreas específicas.

Chamada Pública - Subvenção à Inovação

Características gerais:

- **R\$ 300 milhões** (mínimo de R\$ 60 milhões para MPEs)
 - ✓ Semicondut. e Software (TV Digital; Aplicações Mobilizadoras e Estratégicas);
 - ✓ Fármacos e Medicamentos (AIDS e Hepatite);
 - ✓ Bens de Capital (Biocombustíveis e Combustíveis Sólidos);
 - ✓ Cadeia Aeroespacial;
 - ✓ Nanotecnologia;
 - ✓ Biotecnologia;
 - ✓ Biomassa/Energias Alternativas;
 - ✓ Temas gerais.
- **Valor mínimo da subvenção por proposta: R\$ 300 mil;**
- **Apoio apenas à despesas de custeio.**

www.finep.gov.br

Chamada Pública - Subvenção à Inovação

Resultados preliminares:

- **Global:**

- ✓ 1.099 propostas recebidas para análise;
- ✓ Demanda total de R\$ 1,9 bilhão;

- **Aprovados nos 7 Temas Priorizados :**

- ✓ 70 projetos;
- ✓ R\$ 145 milhões (R\$ 68,8 milhões em MPEs);
- ✓ 65 empresas contempladas;

- **Em seleção nos Temas Gerais:**

- ✓ 487 propostas (análise em andamento);
- ✓ R\$ 155 milhões;

www.finep.gov.br

Chamada Pública – PAPPE Subvenção

Características gerais:

- **Total de recursos: R\$ 150 milhões;**
 - Um parceiro por estado, articulada com as SECITs;
 - Recursos complementares ao aporte da FINEP na proporção de:
 - ✓ 1:1 - SP
 - ✓ 1:1,5 - MG, RJ e RS
 - ✓ 1:2 - AM, BA, CE, DF, ES, GO, MS, MT, PA, PE, PR, SC
 - ✓ 1:3 - AC, AL, AP, MA, PI, RN, RO, RR, SE, TO

Chamada Pública – PAPPE Subvenção

Resultados preliminares:

• Cartas de manifestação de interesse :

- ✓ 85 cartas de manifestação de interesse recebidas para análise;
- ✓ 31 cartas de manifestação de interesse aprovadas;
- ✓ 22 propostas recebidas para análise;
- ✓ 17 propostas aprovadas;
- ✓ Demanda total final de R\$ 265 milhões;
 - Até R\$ 150 milhões de recursos pleiteados;
 - Até R\$ 115 milhões de recursos potenciais de contrapartida.

Carta-Convite **Subvenção Pesquisador na Empresa**

Características gerais:

- **Total de recursos: R\$ 60 milhões;**
- ❖ **Avaliação em duas etapas:**
 - Carta de Manifestação de Interesse (até 30/06/2007)
 - Apresentação da Proposta (até 30/09/2007)
- ❖ **Limites de subvenção**
 - ➔ 60% da remuneração (áreas da ADENE e ADA)
 - ➔ 40% da remuneração (demais áreas)
 - ➔ Teto mensal da subvenção: doutores: R\$ 7 mil
mestres: R\$ 5 mil
- ❖ **Prazo de até 3 (três) anos, improrrogáveis**
- ❖ **Ressarcimento de despesas**

Carta-Convite **Subvenção** Pesquisador na Empresa

Resultados preliminares:

- **Cartas de manifestação de interesse :**

- ❖ 22 cartas recebidas para análise;

- ✓ 13 cartas aprovadas;

- ✓ 3 cartas reprovadas;

- ✓ 6 cartas em análise;

www.finep.gov.br

Financiamento Reembolsável

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

- ❖ Em 39 anos a FINEP financiou atividades de P&D&I em cerca de 5.000 empresas privadas, entre pequenas, médias e grandes, dos mais diversos setores da economia, apoiando ações em todo território nacional.

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Financiamento Reembolsável

➤ Juro Zero

- ✓ Financiamento a pequenas empresas inovadoras, ágil e com burocracia reduzida

➤ Inovar

- ✓ Programa de incentivo ao capital empreendedor visando a construção de estrutura para promover a criação e o desenvolvimento de empresas de base tecnológica no Brasil.

➤ Pró-inovação

- ✓ Programa de Incentivo à Inovação nas Empresas Brasileiras

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Programa Juro Zero

➤ Apoio a projetos desenvolvidos por Micro e Pequenas Empresas Inovadoras, que representem inovação em seu setor de atuação

✓ **Características:**

- ❖ Parceria com instituições ou consórcio de instituições:
- ❖ Filtro operacional (pré-avaliação)
- ❖ Constituição de Fundo de Garantia de Crédito
- ❖ Valor financiado: R\$ 100-900 mil (até 30% do faturamento)
- ❖ Sem burocracia, sem garantia real, sem juros reais, sem carência, cem parcelas

Projeto Inovar

- Construção de estrutura institucional para promover a criação e o desenvolvimento de empresas de base tecnológica no Brasil.

✓ Ações:

- ❖ Portal de Capital de Risco Brasil
- ❖ Incubadora de Fundos Inovar
- ❖ Fórum Brasil Capital de Risco
- ❖ Incubadora Fundo Inovar Semente

Pró- Inovação

❖ Condições para Obter Crédito

- A proposta deve ter **foco na inovação de produto, processo e/ou serviço** e contribuir para a melhoria da competitividade da organização.
- Apresentar capacidade de pagamento do crédito e garantias compatíveis com o valor do financiamento.

❖ Forma de Operação

- **Demanda espontânea**

Pró- Inovação - Itens Financiáveis

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

- ❖ Equipamentos ou softwares destinados a P&D
- ❖ Matéria prima e insumos
- ❖ Consultoria de especialistas: universidades e centros de pesquisa, empresas ou pessoa física
- ❖ Equipe própria (salários mais encargos)
- ❖ Outros custos e despesas envolvidos em atividades de P&D

www.finep.gov.br

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Pró- Inovação

Encargos *	Financiamentos
TJLP (6% aa) + Spread de 5% aa (11,5% aa)	Convencional
A) Redução de até 5% aa (6,5% aa)	Pró-Inovação
B) Redução de mais 3% aa (3,5% aa) A+B	Pró-Inovação
C) Redução de mais 2% aa (4,5% aa) A+C	Pró-Inovação
Redução acumulada até 10% aa (1,5% aa) A+B+C	Pró-Inovação

* Acrescidos de taxa de acompanhamento (1% sobre o valor liberado)

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Pró-inovação (Encargos Reduzidos)

Redução de até 5% nos encargos

- Projetos que resultem em aumento da competitividade da empresa, no âmbito da Política Industrial e Tecnológica de Comércio Exterior (PITCE)
- Aumento nas atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico (P&D) realizadas no país e cujos gastos em P&D sejam compatíveis com a dinâmica tecnológica dos setores em que atuam
- Inovações que tenham relevância regional ou estejam inseridas em arranjos produtivos locais, objetos de programas do Ministério da Ciência e Tecnologia
- Adensamento tecnológico e dinamização de cadeias produtivas
- Projetos que sejam desenvolvidos em parceria com universidades, instituições de pesquisa e/ou outras empresas

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Pró- Inovação

Redução de 3% nos encargos

- Projetos inseridos em segmento priorizado como estratégico na Política Industrial e Tecnológica de Comércio Exterior (PITCE), quais sejam:
 - ✓ Bens de Capital
 - ✓ Fármacos & Medicamentos
 - ✓ Software & Semicondutores
 - ✓ Biotecnologia
 - ✓ Energias renováveis
 - ✓ Nanotecnologia

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Pró- Inovação

Redução de 2% nos encargos

- Ampliação da equipe de pesquisadores pós-graduados (mestres e/ou doutores) em, pelo menos 10%

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Pró- Inovação

❖ Prazos e participação da FINEP

	Carência	Amortização	Participação FINEP
Convencional	até 3 anos	até 7 anos	até 80%
Pró-Inovação	até 3 anos	até 7 anos	até 90%

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Pró- Inovação

➤ Garantias

❖ Entre outras, as garantias poderão ser:

- ✓ hipoteca
- ✓ alienação fiduciária de bens móveis e imóveis
- ✓ fiança bancária
- ✓ penhor
- ✓ seguro garantia
- ✓ fiança dos sócios (cumulativa à garantia aceita)

Processo Decisório na FINEP

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

Consulta Prévia



Avaliação do Mérito



Solicitação de Financiamento



Avaliação dos Detalhes da Proposta



Comitê de Enquadramento (CEOP)



Decisão da Diretoria

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

www.finep.gov.br

Ministério da Ciência e Tecnologia

Destaques do governo



Endereços

Perguntas Frequentes

English Intranet Rede FINEP WebMail Fale Conosco

O QUE É A FINEP

Home

COMO OBTER FINANCIAMENTO

FUNDOS SETORIAIS

CHAMADAS PÚBLICAS

PROGRAMAS

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

Chamadas Públicas Vigentes

Veja as chamadas vigentes, seus Formulários para Apresentação de Propostas (**FAP**) e os resultados das chamadas encerradas recentemente clicando na lista dos Fundos Setoriais ou outras fontes que estão oferecendo oportunidades de financiamento.

Antes de encaminhar seu projeto, consulte o [Calendário Geral das Chamadas Públicas](#) e o [Guia de Propostas e Convênios](#).

AÇÕES TRANSVERSAIS
CT- ENERG
CT- INFO
CT- PETRO
OUTRAS FONTES
SUBVENÇÃO ECONÔMICA

Novidades

NOVO PRAZO: Subvenção Econômica

Devido a problemas na impressão, o prazo para POSTAGEM das propostas foi prorrogado até 25 de outubro. Veja os procedimentos para correção. (24/10/2006)

Destaques

Chamada para Subvenção Econômica recebe mais de mil propostas

Cerca de 900 empresas de todos os portes enviaram projetos. (24/10/2006)

Prêmio FINEP - Região Nordeste: cerimônia acontece dia 26 de outubro

Ao todo, foram classificadas 17 instituições, de um total de 115 propostas. Evento acontece em Campina Grande (PB). (23/10/2006)

FINEP na Semana Nacional de C&T

Empresa promove exposição de réplica do 14-Bis e leva crianças ao teatro (18/10/2006)

FINEP apóia projeto de prevenção de acidentes na construção civil

Número de ocorrências pode ter redução de mais de 90%. (17/10/2006)

Prêmio FINEP Região Sul já tem vencedores

Schulz (SC), Tecno Moageira (RS), Automat (PR), Braskem (RS), Embrapa Soja (PR) e Unisinos (RS) vencem etapa. (11/10/2006)

Prorrogado prazo para apresentação de propostas de avaliação do Inovar

Mais FINEP

GRU

Biblioteca

Formulário e Manuais

Logomarca

Licitações

Prêmio FINEP de Inovação Tecnológica



A FINEP não opera por meio de intermediários remunerados para conceder financiamentos.

Juntos



APOIO A EVENTOS

FINEP CULTURAL

REVISTA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO

DPP - DIRETÓRIO DA PESQUISA PRIVADA

Financiamento para empresas

Portal Capital de Risco Brasil

www.capitalderisco.gov.br

Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

A equipe da FINEP está ao seu dispor para esclarecer dúvidas e fornecer maiores informações sobre as linhas de apoio.

Finep São Paulo

Av. das Nações Unidas, 10.989 – 15º andar

Cep.: 04578-000 – São Paulo - SP

Tel.: (11) 3847-0300

Finep Rio de Janeiro

Praia do Flamengo, 200

Cep.: 22.210-030 – Rio de Janeiro – RJ

Tel.: (21) 2555-0555

www.finep.gov.br



Ministério da
Ciência e Tecnologia



Aqui tem
FINEP

Inovação em todo lugar

João Florencio da Silva

Tel.: (11) 3847-0325

e-mail: jfsilva@finep.gov.br

Finep São Paulo

Av. das Nações Unidas, 10.989 – 15º andar

Cep.: 04578-000 – São Paulo - SP

www.finep.gov.br



**Ministério da
Ciência e Tecnologia**

