

(FINEP/MCT)

Financiadora de Estudos e Projetos

Agência Brasileira de Inovação

Agosto/2004

Missão

Promover e financiar as **atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação científica e tecnológica** em empresas, universidades, centros de pesquisa, governo e entidades do terceiro setor, mobilizando recursos financeiros e integrando instrumentos para o desenvolvimento econômico e social do Brasil.

Eixos de atuação

- ✓ Ampliação do conhecimento e capacitação de RH.
- ✓ Aumento da qualidade e do valor agregado de produtos, processos e serviços, visando a torná-los competitivos nos mercados nacional e internacional.
- ✓ Promoção da inclusão social e da redução das disparidades regionais.
- ✓ Melhoria da qualidade de vida da população.
- ✓ Valorização da capacidade científica e tecnológica instalada e dos recursos naturais do Brasil.

Instrumentos de Financiamento

- ✓ Financiamento padrão - TJLP + spread.
- ✓ Financiamento com encargos reduzidos.
- ✓ Apoio financeiro não reembolsável.
- ✓ Incentivo fiscal (Lei 8.881/93-PDTI/PDTA).
- ✓ Subvenção econômica (PDTIs ou PDTAs aprovados).
- ✓ Aporte de capital.

Financiamento Reembolsável

Condições para Obter Crédito

- ✓ A proposta deve ter como foco a inovação do produto ou do processo e contribuir para a melhoria da competitividade da organização.
- ✓ Apresentar capacidade de pagamento do crédito e garantias compatíveis com o valor do financiamento;

Financiamento Reembolsável

□ ADTEN convencional

- ✓ Prazo de Carência: até 3 anos.
- ✓ Prazo de Amortização: até 7 anos.
- ✓ Participação da FINEP em até 80 %.
- ✓ Garantias: reais (definidas na operação)

TJLP (9,75%aa) + *spread* (2 a 6%aa) + taxa de abertura de crédito (1%)

Financiamento Reembolsável

PROINOVAÇÃO: encargos reduzidos

- ✓ Prazo de Carência: até 3 anos.
- ✓ Prazo de Amortização: até 7 anos.
- ✓ Participação da FINEP: até 90 % dos itens financiáveis.
- ✓ Garantias: reais (definidas na operação).
- ✓ Encargos:

TJLP (9,75%aa) + taxa de abertura de crédito (1%)

Pró-Inovação: critérios

Atendimento a um dos seguintes critérios:

- aumento mensurável de exportação ou substituição de importação;
- 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;
- inovação que tenham relevância regional ou estejam inseridos em arranjos produtivos locais, objeto 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.

PROINOVAÇÃO: encargos mais reduzidos

Enquadramento em uma das opções estratégicas da Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (PITCE):

Bens de Capital

Fármacos & Medicamentos,
Software & Semicondutores

Biotecnologia

Biomassa

Nanotecnologia

Encargos:

Redução de 3,5%aa sobre a TJLP (=6,25%aa)

- **PROINOVAÇÃO: encargos mais reduzidos**

Ampliação da equipe de pesquisadores graduados – mestres e doutores – em, pelo menos, 10%

Encargos:

Redução de 1,5%aa sobre a TJLP (=8,25%aa)

As reduções referentes ao enquadramento da proposta nas prioridades da PITCE e ao aumento da equipe de pesquisadores **podem ser cumulativas (=4,75%)**.

Incentivos Fiscais

□ PDTI/PDTA e PDIT - Incentivo Fiscal ⁽¹⁾

PDTI/PDTA - Lei nº 8.661/1993, Decreto nº 949/1993 e Lei nº 9532/1997.

PDIT - Lei nº 8.661/1993, Decreto nº 4.928/2003 e Lei nº 10.637/2001.

□ Subvenção Econômica

Recursos não-reembolsáveis concedidos a empresas selecionadas dentre as que possuem PDTIs ou PDTAs aprovados, para cobrir parte das despesas com P&D&I realizadas nos exercícios anteriores.

- Lei nº 10.332/2001, Decreto nº 4.195/2002 e Portaria MCT nº 862/2003

(1) Pleitos devem ser encaminhados através de formulário específico disponível no Portal da FINEP, até o dia 31 de julho de cada ano.

Ver: http://www.mct.gov.br/prog/empresa/pdti_pdta/Default.htm

Outras Formas de Apoio a Empresas

□ Bolsas RHAЕ (2)

Concessão de bolsas a empresas ou instituições que tenham atividades de desenvolvimento científico e/ou tecnológico para empregar especialistas (aprovadas pela FINEP e operadas pelo CNPq).

(2) Ver: <http://www.mct.gov.br/prog/rhae/Default.htm>
<http://www.cnpq.br/rhae/index.html>

Parâmetros de Avaliação

- ✓ Contribuição ao desenvolvimento científico e tecnológico.
- ✓ Atendimento às diretrizes governamentais.
- ✓ Satisfação das necessidades sociais estabelecidas nos fóruns de competitividade setorial.
- ✓ Risco Tecnológico.
- ✓ Aderência aos eixos de atuação da FINEP.
- ✓ Mérito da proposta, metodologia e plano de trabalho.
- ✓ Proposta orçamentária.
- ✓ Situação cadastral, econômico-financeira do proponente e garantias oferecidas (quando couber).

Recursos Não-Reembolsáveis

Chamadas Públicas Recursos do Fundos Setoriais

O que são os Fundos Setoriais?

Constituem-se em recursos captados através de um conjunto de medidas baixadas pelo Presidente da República para o financiamento de projetos e/ou programas de desenvolvimento científico e tecnológico de diversos setores da economia.

Fundos Setoriais editados

- ✓ CT-Aeronáutico
- ✓ CT-Agronegócio
- ✓ CT-Amazônia
- ✓ CT-Biotecnologia
- ✓ CT-Energ
- ✓ CT-Espacial
- ✓ CT-Hidro
- ✓ CT-Info
- ✓ CT-Infra
- ✓ CT-Mineral
- ✓ CT-Petro
- ✓ CT-Transporte
- ✓ CT-Saúde
- ✓ CT-Verde & Amarelo
- ✓ FUNTTEL

INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

- **Proponente:** Instituição de Ensino e Pesquisa, pública ou privada, sem fins lucrativos.
- **Executores:** Universidades e/ou Instituição de Ensino e Pesquisa, pública ou privada, sem fins lucrativos.
- **Intervenientes:** Empresa(s) ou consórcios de empresas

Cooperação Empresas e ICTs

02/2004

FOCO:

P&D,I de interesse de empresa a ser executado por Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ estimular a integração empresa & ICTs;
- ✓ atender às prioridades da Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior (PITCE) e dos Fundos Setoriais;
- ✓ apoiar P&D,I em produtos, processos e serviços com potenciais econômicos e/ou social relevantes.

Temas Prioritários

CT-PETRO - equipamentos, materiais, produtos, sistemas e processos, para o domínio e o desenvolvimento tecnológico das seguintes áreas da cadeia produtiva do petróleo e gás natural:

- Exploração e Exploração offshore em águas ultra profundas.
- Produção de óleos pesados de campos marítimos.
- Processamento de óleos pesados visando à produção de derivados leves.
- Tecnologias para ampliar a utilização do gás natural.

CT-ENERG - qualidade e eficiência energética na cadeia produtiva do setor.

CT-HIDRO - tratamento e uso eficiente da água; desenvolvimento de equipamentos destinados ao monitoramento hidrometeorológico.

Temas Prioritários

Demais Fundos

- segmentos prioritários da PITCE
 - Bens de Capital
 - Semicondutores & Software
 - Biotecnologia
 - Nanotecnologia
 - Biomassa
 - Fármacos e Medicamentos
 - produção local de farmoquímicos
 - obtenção de novos fitomedicamentos a partir da biodiversidade brasileira.
- Contribuição mensurável para o aumento das exportações e/ou redução das importações

CARACTERÍSTICAS DA CHAMADA

- ✓ Concessão de recursos não-reembolsáveis às ICTs.
- ✓ Participação técnica e aporte de recursos financeiros de empresa(s) brasileira(s).
- ✓ Concessão de bolsas de pesquisa:
 - ≤ 20% do valor global da proposta ou
 - < 40% dos recursos não-reembolsáveis solicitados
- ✓ Direitos da propriedade intelectual e da apropriação dos resultados estabelecidos entre as partes em instrumento contratual específico.
- ✓ Eventual financiamento da contrapartida: mínimo de R\$ 500 mil(*)
- ✓ Estabelecimento de instrumento sobre os direitos de propriedade intelectual e de apropriação de resultados.

CARACTERÍSTICAS DA CHAMADA

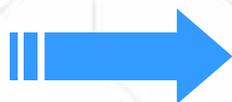
- ✓ Participação técnica e Aporte de recursos de empresas.

Região da Instituição Executora	Porte da Interveniente		
	Grande Empresa	Média Empresa	Micro e Pequena Empresa
Norte, Nordeste e Centro-Oeste	40%	30%	20%
Sudeste e Sul	50%	40%	30%
Valor Mínimo Proposto	500.000,00		300.000,00

Micro e pequenas empresas: 50% do aporte de recursos pode ser h/h ou h/máquina.

Recursos Financeiros Disponíveis

TOTAL: R\$ 55,0 milhões



2004: R\$ 35,6 milhões (64,7%)
2005: R\$ 13,4 milhões (24,4%)
2006: R\$ 6,0 milhões (10,9%)

20% -> Executores do N, NE e CO

20% -> Pequenas, médias e micro empresas

PRAZOS

Lançamento da Chamada pública	03/08/2004
Disponibilização do Formulário (FAP)	11/08/2004
Data final para envio eletrônico da proposta	até 08/10/2004
Data final para o envio da cópia impressa	até 09/10/2004
Divulgação dos Resultados – 1ª etapa (propostas enviadas até 17/09/2004)	A partir de 18/10/2004
Divulgação dos Resultados – 2ª etapa (propostas enviadas de 18/09/2004 a 08/10/2004)	A partir de 16/11/2004
O horário para envio da versão eletrônica na data limite para apresentação das propostas é até às 18h (horário de Brasília)	

Rede Brasil de Tecnologia 01/2004

(Fundo CT-PETRO e CT-ENERG)

FOCO:

Substituição competitiva de importação de equipamentos, produtos e/ou serviços das cadeias produtivas de petróleo de gás natural e de energia elétrica.

PRIORIDADES

Cadeia de Petróleo e Gás Natural (<= Petrobrás)

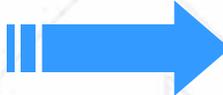
- ✓ exploração/produção de petróleo
- ✓ refino de petróleo
- ✓ gás natural

Cadeia de Energia Elétrica (<= Eletrobrás)

- ✓ geração
- ✓ transmissão
- ✓ distribuição

Outros: demonstração de vantagens competitivas para a cadeia

Recursos Financeiros Disponíveis

**TOTAL:
R\$ 13,2 milhões** 

**CT-PETRO: R\$ 7,5 milhões
(40% -> N e NE)**

**CT-ENERG: R\$ 5,7 milhões
(30% -> N, NE, CO)**

2004: R\$ 8,8 milhões (66,6%)

2005: R\$ 2,7 milhões (20,5%)

2006: R\$ 17 milhões (12,9%)

CARACTERÍSTICAS DA CHAMADA

- ✓ Participação técnica e aporte de recursos de intervenientes

< 30%: direitos de propriedade são do Executor
≥ 30%: direitos definidos em instrumentos específicos ser economicamente mensuráveis

- ✓ “Produto” final (com difusão das condições técnicas para avaliação e futura comercialização competitiva)
- ✓ Cadastramento dos Executores e intervenientes na Rede Brasil de Tecnologia (www.redebrasil.gov.br)
- ✓ Índice de conteúdo nacional: > 75% (protótipos)

PRAZOS

Lançamento da Chamada Pública	03/08/2004
Disponibilização do Formulário (FAP)	11/08/2004
Data final para envio eletrônico da proposta	21/09/2004
Data final para o envio da cópia impressa	22/09/2004
Divulgação dos Resultados	A partir de 25/10/2004
O horário para envio da versão eletrônica na data final para apresentação das propostas é de até às 18h (horário de Brasília)	

Outras chamadas – Ações Transversais

CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/Ação Transversal

Modernização dos Institutos - 03/2004

Modernização da Infra-Estrutura dos Institutos de Pesquisa Tecnológica (R\$ 17.100.000,00)

CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/Ação Transversal

Biblioteca de Componentes - 05/2004

Apoio a projetos de Inovação Visando a Constituição de uma Biblioteca Compartilhada de Componentes para o Domínio de Aplicação "Governo Eletrônico" (R\$ 3.600.000,00)

CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/Ação Transversal

Software - 06/2004

Propostas para Apoio a Projetos de Inovação na Categoria Software para Segmentos Emergentes (R\$ 8.500.000,00)

Outras chamadas em vigor

CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT AMAZÔNIA - 01/2004

Infra-estrutura de Universidades da Amazônia

Implementação de Projetos Institucionais de Implantação de Infra-Estrutura Física para Pesquisa e Pós-Graduação.

CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-HIDRO-GRH-01/2004

Qualificação para apoio a sistemas de gerenciamento em recursos hídricos.

Chamada Pública MCT/FINEP/FNDCT

Nanotecnologia 01/2004

Atividades de pesquisa e desenvolvimento de produtos e processos inovadores em nanotecnologia empreendidos em cooperação com instituições de pesquisa.

Chamada Pública MCT/FINEP/FVA-01/2004

Rede de Pesquisas em Carcinicultura do Nordeste - RECARCINE

Outras chamadas em vigor

CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-INFO Grade - 01/2004
Inovação em **Computação em Grade** Aplicada à Área de Governo
(R\$ 3.000.000,00)

Carta-Convite MC/MCT/FINEP/FUNTTTEL 02/2004
Destinada às instituições habilitadas no tema **Transmissão e Recepção, Codificação de Canal e Modulação**, visa o desenvolvimento do subsistema de modulação do Sistema Brasileiro de Televisão Digital

Carta-Convite MC/MCT/FINEP/FUNTTTEL 03/2004
Destinada às instituições habilitadas no tema **Codificação de Sinais Fonte**, visa o desenvolvimento de Codificador e Decodificador de Vídeo Escalável MPEG-2

Agradecimentos

A equipe da Área de Inovação para a Competitividade das Indústrias está à sua disposição para esclarecer dúvidas e fornecer informações sobre as linhas da FINEP.

Pedro Alem Filho – Chefe de Departamento
Área de Inovação para a Competitividades das Indústrias

Email: palem@finep.gov.br

Tel.: (21) 2555-0220

Portal da FINEP: <http://www.finep.gov.br>

Itens Financiáveis

Custos do desenvolvimento de ações de C,T&I, incluindo ativos tangíveis e intangíveis, não contemplando, porém, os investimentos para expansão da produção.

Principais Itens Financiáveis

- ✓ Desenvolvimento de produtos, máquinas e equipamentos;
- ✓ Melhoria de processos organizacionais;
- ✓ Aquisição de insumos e material de consumo;
- ✓ Custos e despesas envolvidos nas atividades de P&D;
- ✓ Contratação de pesquisadores e especialistas;
- ✓ Consultoria estratégica e estudos de viabilidade;
- ✓ Desenvolvimento de mercado.

Condições para Obter Crédito

- ✓ A proposta deve ter como foco a inovação do produto ou do processo e contribuir para a melhoria da competitividade da organização;
- ✓ Apresentar capacidade de pagamento do crédito e garantias compatíveis com o valor do financiamento;

Principais Garantias

- ✓ **Hipoteca**
- ✓ **Penhor**
- ✓ **Alienação Fiduciária de Bens Móveis e Imóveis**
- ✓ **Bloqueio de Recebíveis**
- ✓ **Seguro-garantia**
- ✓ **Aval**
- ✓ **Fiança**