

Apoio à Inovação

Novembro 2009

- O BNDES
- Inovação
- Política de Inovação do BNDES
- Instrumentos de Apoio à Inovação
 - Linhas
 - Programas
 - Fundos
 - Produtos

1950

Infra-estrutura (Energia e Transporte)
Siderurgia

1960

Indústria Pesada – Bens de
Consumo -
PMEs

1970

Substituição de Importações
Insumos Básicos – Bens de Capital

1980

Energia
Agronegócio
Integração Competitiva

1990

Infraestrutura Privada e Exportações
Privatização: Gerenciamento do PND
Desenvolvimento Social e Urbano

Hoje

Inovação – Infra-estrutura -
Capacidade Produtiva
Exportação – Inclusão Social



**Setores intensivos
em inovação em
foco no BNDES!!!!**

Definição que considera as perspectivas econômica, organizacional e de marketing.

“(...) implementação de um produto (bem ou serviço) novo ou significativamente aprimorado, ou um processo, ou um novo método de marketing, ou um novo método organizacional nas práticas de negócios, na organização do local de trabalho ou nas relações externas.” (Manual de Oslo – 3ª Edição)

Objetivo: contribuir para o aumento das atividades inovadoras do país e para sua realização em caráter sistemático

Diretrizes

- **atuação em todos os setores da economia**
- **de forma complementar a outras instituições do Sistema nacional de Inovação**
- **Conjugação de instrumentos de renda fixa e renda variável**

Meta de inovação: R\$ 6 bilhões entre 2008 e 2010

RENDA FIXA/ RENDA VARIÁVEL

CAPITAL INOVADOR

FOCO NA ESTRATÉGIA

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

FOCO NO PROJETO

PROSOFT, PROFARMA, PROTVD,
PRO-Aeronáutica e Proengenharia

SETORIAIS

EQUITY

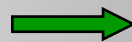
- Fundos Mútuos Fechados e Participação
- Participação direta
- Programa Criatec (*Seed Money*)

CARTÃO BNDES

- Para micro, pequenas e médias empresas
- Dentre os produtos: Certificação e avaliação de conformidade Serviços de Inovação, de extensão tecnológica, software e PI

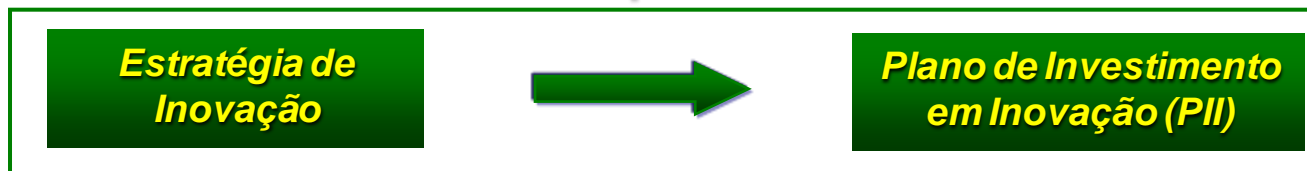
APLICAÇÃO NÃO-REEMBOLSÁVEL

FUNTEC
Fundo Tecnológico



Projetos de Pesquisa, desenvolvimento e inovação em áreas de interesse nacional

Empresa



Objetivo: apoiar os esforços inovativos alinhados com a **estratégia** e previstos nos **Planos de Investimento em Inovação** das empresas

- Itens Financiáveis: infra-estrutura física + ativos tangíveis e intangíveis
- Modalidade Direta: financiamento e/ou capitalização
- Valor Mínimo: **R\$ 1 milhão**
- Custo: **TJLP** + Taxa de Risco (MPMEs → ROB < R\$ 60 milhões: isentas)
- Participação: até 100%
- Prazo: **até 12 anos**
- Garantias: definidas na análise
 - Dispensa de garantia real → a critério do BNDES, para exposição inferior a R\$ 10 milhões

Projeto

Risco Tecnológico

Oportunidade de Mercado

Novidade para Mercado Nacional

Objetivo: apoiar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação com *risco tecnológico e oportunidade de mercado*, compreendendo o desenvolvimento de produtos e/ou processos novos (para o mercado nacional) ou *significativamente aprimorados*

- Modalidade direta: financiamento e/ou capitalização
- Valor Mínimo: **R\$ 1 milhão**
- Custo: **4,5% a.a**
- Participação: até 100%
- Prazo: **até 14 anos**
- Garantias: definidas na análise
 - Dispensa de garantia real → a critério do BNDES, para exposição inferior a R\$ 10 milhões

Objetivo: *Financiar a engenharia nos setores de Bens de Capital, Defesa, Automotivo e na cadeia de fornecedores das indústrias de Petróleo e Gás e Naval, visando ao fortalecimento das áreas de engenharia das empresas e estimulando o aprimoramento das competências e do conhecimento técnico no país.*

- **Modalidade:** direto, indireto não automático ou misto
- **Valor Mínimo: R\$ 3 milhões**
- **Custo:**
 - Para apoio direto: TJLP (6% a.a.) + 0,9% a.a. + Taxa de Risco de Crédito (até 3,57%a.a.)
 - Para apoio indireto: TJLP + 0,9% a.a. + 0,5% a.a. + Remuneração da Instituição Financeira
- **Participação:**
 - MPME: até 100% dos itens financiáveis
 - Grande empresa: até 80%
- **Garantias:** definidas na análise
 - Dispensa de garantia real → a critério do BNDES, para exposição inferior a R\$ 10 milhões

Participação, Fundos e Programas de Capitalização



Objetivo: *capitalizar as micro e pequenas empresas inovadoras de capital semente e prover-lhes um adequado apoio gerencial*

- Gestores Regionais: SC, SP, RJ, MG, PE, CE, BA e PA
- Patrimônio Comprometido: 100 milhões (80% BNDESPar)
- Duração: 10 anos (quatro primeiros: período de investimento)
- Política de Investimento
 - Empresas com faturamento líquido máximo de R\$ 6 milhões
 - Máximo de investimento por empresa: R\$ 1,5 milhão
 - Setores em foco: TI, Biotecnologia, Novos Materiais, Nanotecnologia, Agronegócios e outros

- Critérios de Avaliação

- **Tecnologia:** grande diferencial tecnológico e/ou competitivo com relação aos concorrentes
- **Mercado:** solução de um problema de mercado claro e economicamente relevante
- **Empreendedor:** empreendedor(es) altamente competentes, com grande diferencial e bom relacionamento
- **Resultado Financeiro:** possibilidade de margens significativas
- **Necessidade de Capital:** capital capaz de levar empresa ao próximo estágio
- **Desinvestimento:** compradores identificados

- Maiores informações

<http://www.fundocriatec.com.br/>



Objetivo: *apoiar financeiramente projetos que objetivam estimular o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico para o País, em conformidade com os Programas e Políticas Públicas do Governo Federal.*

- ***Aplicação direta e não reembolsável***
 - Projetos de natureza científica e tecnológica
 - **Beneficiários:**
 - Institutos tecnológicos e
 - Instituições de apoio
- } ***Com a interveniência de empresas***
- **Participação:** até 90%
 - As solicitações serão recebidas de maneira contínua pelo BNDES, sendo apreciadas pelo CCTEC em três reuniões distintas ao longo do ano.

- **Energias Renováveis:** Bioenergia e Hidroeletricidade
- **Meio Ambiente:** Tratamento de resíduos sólidos urbanos; Redução de resíduos industriais e da construção civil; Recuperação de áreas contaminadas / degradadas; Redução e controle da geração de efluentes líquidos.
- **Saúde:** Biofármacos, Equipamentos p/ diagnóstico e kits diagnósticos e Vacinas ainda não produzidas no país.
- **Eletrônica:** Microeletrônica e/ou nanotecnologia e Mostradores de informação (*displays*).
- **Novos materiais:** Metais e Cerâmicas avançadas.
- **Química:** Fertilizantes foliares, potássicos e nitrogenados Aplicações p/ resinas, plásticos, elastômeros e compósitos e Biorrefinarias e álcoolquímica.



BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*

<http://www.bndes.gov.br/inovacao/>

- Atendimento Empresarial:
 - BNDES: (21) 2172-8888 (faleconosco@bndes.gov.br)
- Ouvidoria: (21) 2172-8777 (ouvidoria@bndes.gov.br)
- Operações Indiretas: (21) 2172-8800 (desco@bndes.gov.br)