



AGÊNCIA BRASILEIRA DA INOVAÇÃO

## MISSÃO

Promover o desenvolvimento econômico e social do Brasil por meio do fomento público à Ciência, Tecnologia e Inovação em empresas, universidades, institutos tecnológicos e outras instituições públicas ou privadas.

## VISÃO DE FUTURO

Transformar o Brasil por meio da Inovação.

[www.finep.gov.br](http://www.finep.gov.br)



# APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL - FINEP

## Agência Brasileira de Inovação

*Incentivos Financeiros Disponíveis para o Desenvolvimento Produtivo Sustentável das Empresas Inovadoras*



*Alexandre Tanaka*

*Chefe Adjunto Departamento de  
Projetos Inovadores 1*

## CONCEITO DE SUSTENTABILIDADE

### CONCEITO DO RELATÓRIO DE BRUNDTLAND

*“Desenvolvimento Sustentável é o desenvolvimento que supre as necessidades da geração presente sem comprometer a possibilidade das gerações futuras de suprir as suas”. (Relatório de Brundtland, 1987)*

### 3 PILARES DA SUSTENTABILIDADE



*Ecologicamente Correto,  
Economicamente Viável  
e Socialmente Justo*

## ALGUNS DADOS PERTINENTES

- ❑ **INVESTIMENTOS SOCIALMENTE RESPONSÁVEIS (SRI):** Nos EUA, de 1995 a 2009, os SRI cresceram 380%, atingindo U\$ 3,07 bilhões, aproximadamente 5X o valor de 1995, crescimento 46% maior que o da classe de ativos e 12,2% de todos ativos americanos sob gestão profissional. A tendência de crescimento relativo permanece.
- ❑ **GREEN BUILDINGS:** Até 2014, estes projetos representarão de 20% a 30% do mercado de reformas, representando de 10 a 15 bilhões de dólares.
- ❑ **ESTUDO ACCENTURE (2010):** 93% dos CEOs entrevistados apontam sustentabilidade como fator crítico, e 91% pretendem investir em tecnologias sustentáveis nos próximos 5 anos.



### BRASIL PAÍS SUSTENTÁVEL

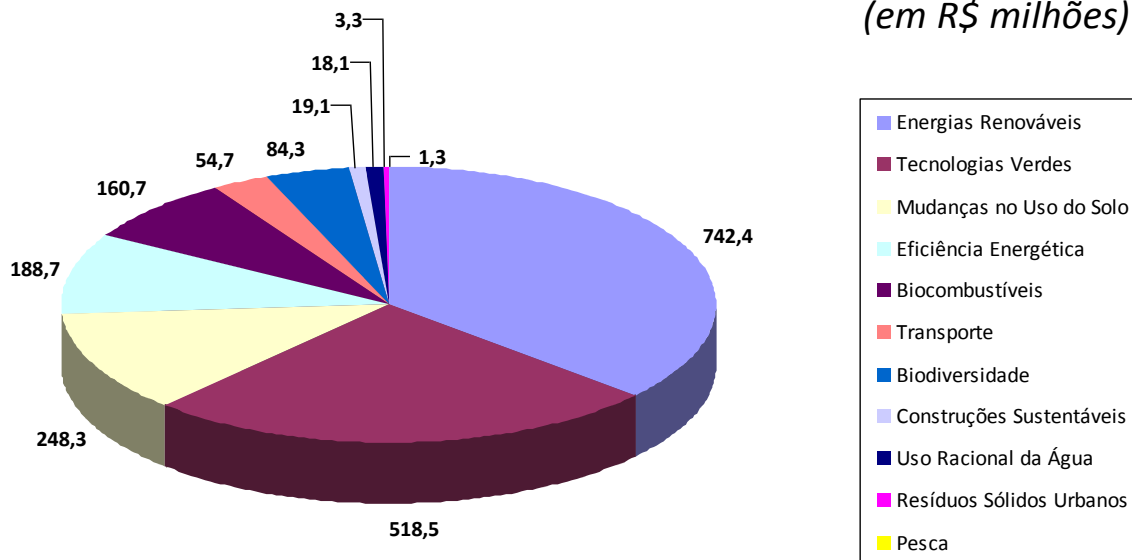
- ❑ **Matriz Limpa:** 83% da geração de energia elétrica brasileira é oriunda de fontes renováveis (BEN/EPE);
- ❑ **Etanol:** O Brasil é o 2º maior produtor do mundo com uma das biomassas mais produtivas (REN21).

## ATUAÇÃO DA FINEP EM TECNOLOGIAS LIMPAS

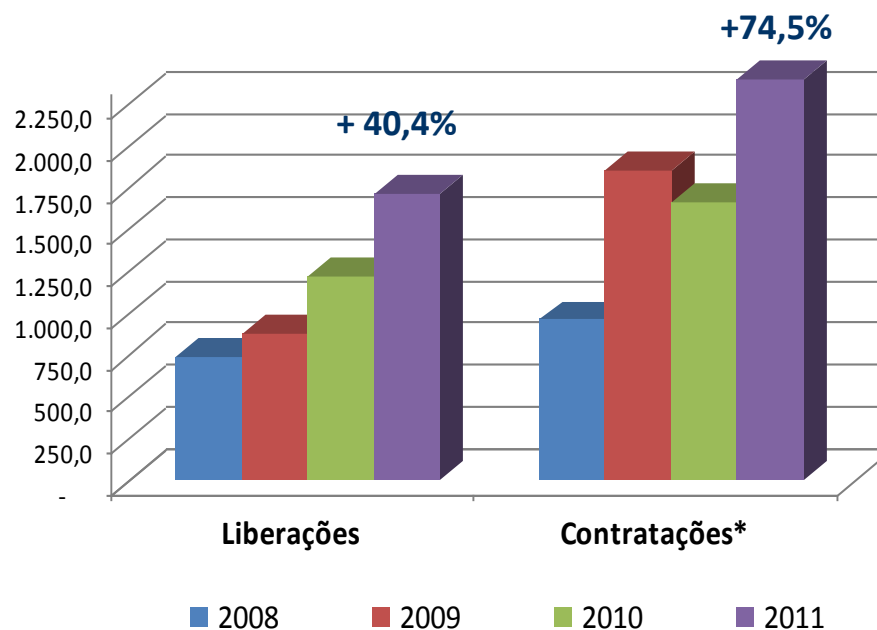
❑ Desde 2004, **R\$ 2,04 bilhões (35%) da carteira** reembolsável da FINEP foram aplicados em **99 projetos** que envolvem direta ou indiretamente o conceito de sustentabilidade.

❑ Na **carteira não-reembolsável**, desde 2002, foram contratados cerca de **R\$ 960 milhões para projetos verdes**, dos quais 85,2% (R\$ 817,4 milhões) são voltados à redução de carbono.

### Carteira Verde - Reembolsável (em R\$ milhões)



## DESEMPENHO DA FINEP EM OPERAÇÕES REEMBOLSÁVEIS

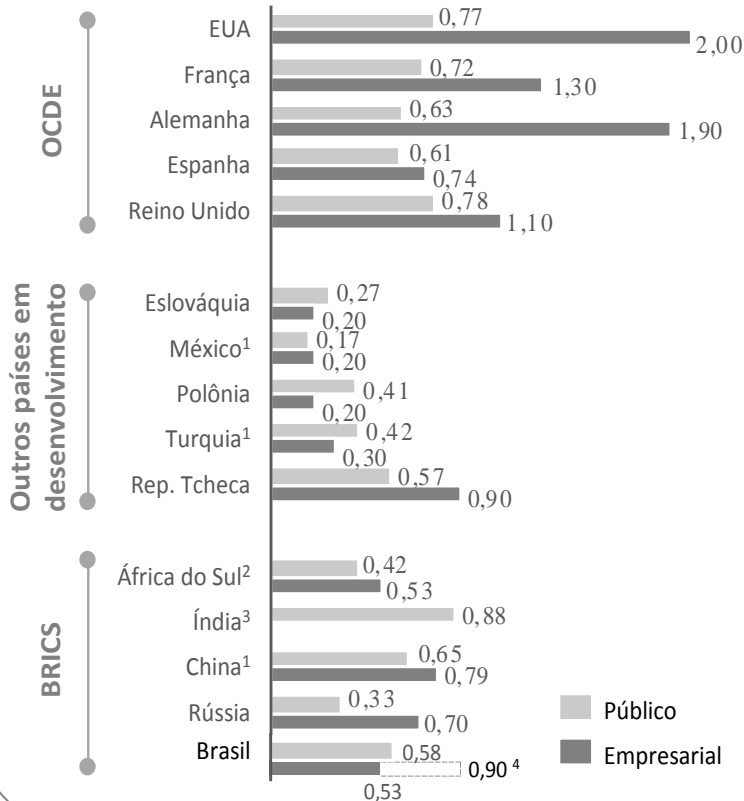


**Maiores desembolsos e contratações da história da FINEP**

- ✓ **Liberações 2011:** aumento de 40,4% em relação a 2010
- ✓ **Contratações 2011:** aumento de 74,5% em relação a 2010

# Investimento Empresarial em Inovação – Meta BRASIL MAIOR

## Investimentos em P&D / PIB – 2008 (%)

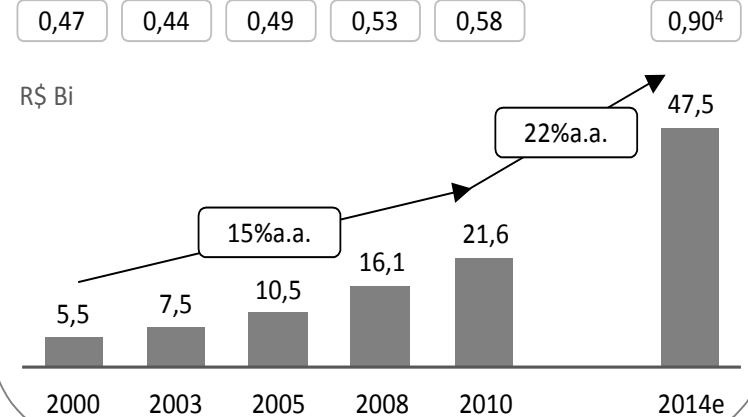


## BRASIL e o Imperativo da Inovação:

**5ª maior economia do mundo!**

## Investimento empresarial em P&D – Brasil

Investimento / PIB (%)



## PROGRAMA PAISS – PARCERIA FINEP E BNDES

- Novas Tecnologias no Setor Sucroalcooleiro – Foco em Etanol de 2ª Geração
- Integração de Instrumentos
  - Crédito
  - Subvenção
  - Cooperação ICT/Empresa
  - Participação Acionária
- Coordenação FINEP e BNDES
- Apoio a Planos de Negócios

**✓ Previsão de Contratação de R\$ 3 bilhões em Projetos de Inovação no Setor Sucroalcooleiro**

## BRASIL SUSTENTÁVEL – R\$ 2 bilhões

### OBJETIVO DOS FINANCIAMENTOS

Consolidação de iniciativas para apoio a empresas em projetos inovadores voltados a sustentabilidade por meio de diferentes modalidades de financiamento.

### TEMAS PRIORITÁRIOS

*Alinhados com o  
Brasil Maior, ENCTI e  
PPA.*

- Redes Elétricas Inteligentes (*Smart Grid*);
- Energias renováveis / Biocombustíveis;
- Eficiência energética;
- Mobilidade e transportes urbanos sustentáveis;
- Redução dos efeitos das mudanças climáticas e da poluição;
- Produção sustentável (tecnologias limpas, ecodesign);
- Reciclagem de resíduos e saneamento ambiental;
- Construções e infraestrutura urbana sustentável;
- Tecnologias sociais sustentáveis;
- Biodiversidade e biomas;
- Cadeias da sociobiodiversidade;
- Veículos elétricos e/ou híbridos.



# POLÍTICA OPERACIONAL DA FINEP\*

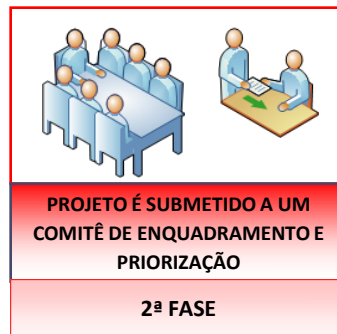
**INOVA BRASIL**
**LINHAS DE FINANCIAMENTO**

NATUREZA DA ATIVIDADE		TAXAS	CARÊNCIA	AMORTIZAÇÃO	PARTICIPAÇÃO FINEP
<b>A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolvimento de novos produtos, processos e serviços</li> <li>• Pesquisa Básica e/ou aplicada</li> <li>• Demonstração de conceitos e simulação;</li> <li>• Absorção de tecnologia;</li> <li>• Investimento pré-competitivo</li> </ul>	<b>4% a.a.</b>	<b>Até 36 meses</b>	<b>Até 84 meses</b>	<b>Até 90%</b>
<b>B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compra e adaptação de tecnologia (inclusive assistência técnica);</li> <li>• Aprimoramentos de tecnologias, produtos, processos e serviços</li> <li>• Infraestrutura de P&amp;D;</li> <li>• Desenho Industrial;</li> <li>• Planta Piloto (scale-up);</li> </ul>	<b>5% a.a.</b>	<b>Até 24 meses</b>	<b>Até 72 meses</b>	<b>Até 90%</b>
<b>C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantação de Controle de Qualidade;</li> <li>• TIB (Tecnologia Industrial Básica);</li> <li>• Pré-investimento e Engenharia Básica</li> <li>• Modelos de Negócios Inovadores</li> <li>• <i>Design</i> do produto</li> <li>• Primeira Unidade Industrial</li> </ul>	<b>De TJLP até TJLP + 2% a.a.</b>	<b>Até 24 meses</b>	<b>Até 60 meses</b>	<b>Até 80%</b>
<b>D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorporação/fusão e <i>joint-venture</i>;</li> <li>• Licenciamento de tecnologia para melhoria de produtos e processos existentes</li> <li>• Inovações gerenciais</li> <li>• Atividades de processo necessárias à comercialização pioneira</li> </ul>	<b>De TJLP + 1,5% até TJLP + 3% a.a.</b>	<b>Até 12 meses</b>	<b>Até 36 meses</b>	<b>Até 70%</b>
<b>E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projetos de natureza A, B e C do setor de tecnologia da informação enquadrados pelo FUNTTEL</li> </ul>	<b>4% a.a.</b>	<b>Até 48 meses</b>	<b>Até 120 meses</b>	<b>Até 90%</b>

# PROCEDIMENTO PARA APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

**FLUXO DO PROCESSO**

A vantagem da FINEP é a atuação ao longo de 45 anos em inovação, além de **agilidade e flexibilidade no financiamento.**



**ASSINATURA DO CONTRATO**



**LIBERAÇÃO DOS RECURSOS**

PROC. EMPRESA

PROC. FINEP

# CONTEÚDO DO PROJETO E ITENS FINANCIÁVEIS

**INOVA BRASIL**
**INOVAÇÃO & INTANGÍVEL**

O foco da FINEP é na inovação, no intangível e na capacitação sistêmica e continuada de criação de conhecimento e desenvolvimento, todavia, **não se exclui** deste conceito meios e a infraestrutura necessários para que se atinja este fim.

ITENS FINANCIÁVEIS	
<b>Obras Civis</b>	
<b>Equipamentos</b>	
	<i>Equipamentos Nacionais</i>
	<i>Equipamentos Importados</i>
<b>Matéria Prima</b>	
<b>Pessoal</b>	
	<i>Equipe Própria</i>
	<i>Treinamento</i>
<b>Serviços de Consultoria</b>	
<b>Software</b>	
<b>Itens Suplementares</b>	
	<i>Viagense Diárias</i>
	<i>Outros (especificar)</i>
	<i>Serviço de Terceiros</i>
<b>TOTAL</b>	

*Infraestrutura é permitida, desde que seja caracterizada como parte integrante da PD&I.*

*Inclui funcionários do próprio quadro da empresa executora que dediquem horas para o projeto.*

## GARANTIAS

**INOVA BRASIL**

- cartas de fiança bancária;
- hipoteca;
- penhor;
- alienação fiduciária de bens móveis;
- aval pessoal;
- aval corporativo;

✓ A composição e limites das garantias exigidas varia de acordo com o classificação do rating da empresa

## ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES EM TECNOLOGIAS LIMPAS



## INTERAÇÕES COM ICTs



ITAIPU



COPPE



PUC-RS



CTBE



LACTEC



CEPEL



TECPAR



IPT



CTI



LABSOLAR



INPE



INPA

## Área de Apoio a Projetos Inovadores - API

**ALEXANDRE TANAKA – DPI1**

*Tels.: (21) 2555-0323 - [artanaka@finep.gov.br](mailto:artanaka@finep.gov.br)*

FINEP - Agência Brasileira de Inovação  
Ministério da Ciência, Tecnologia & Inovação  
Praia do Flamengo, 200 - 6º andar  
Cep.: 22.2310-030 - Flamengo - RJ  
[www.finep.gov.br](http://www.finep.gov.br)

