

# ABINEE GS Sistemas Fotovoltaicos

 **FINEP**  
INOVAÇÃO PARA O BRASIL

Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

*30 de janeiro de 2013*

## Agenda



### **A FINEP**



**Escopo de Atuação e Prioridades**



**Projetos Apoiáveis**



**Brasil Sustentável**

## A FINEP

A FINEP – Agência Brasileira da Inovação - é uma empresa pública vinculada ao MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e **Inovação**) criada em 24 de julho de 1967.

### *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 e privadas.

### *Visão*

---

Transformar o Brasil por meio da Inovação

## Modalidades de Financiamento

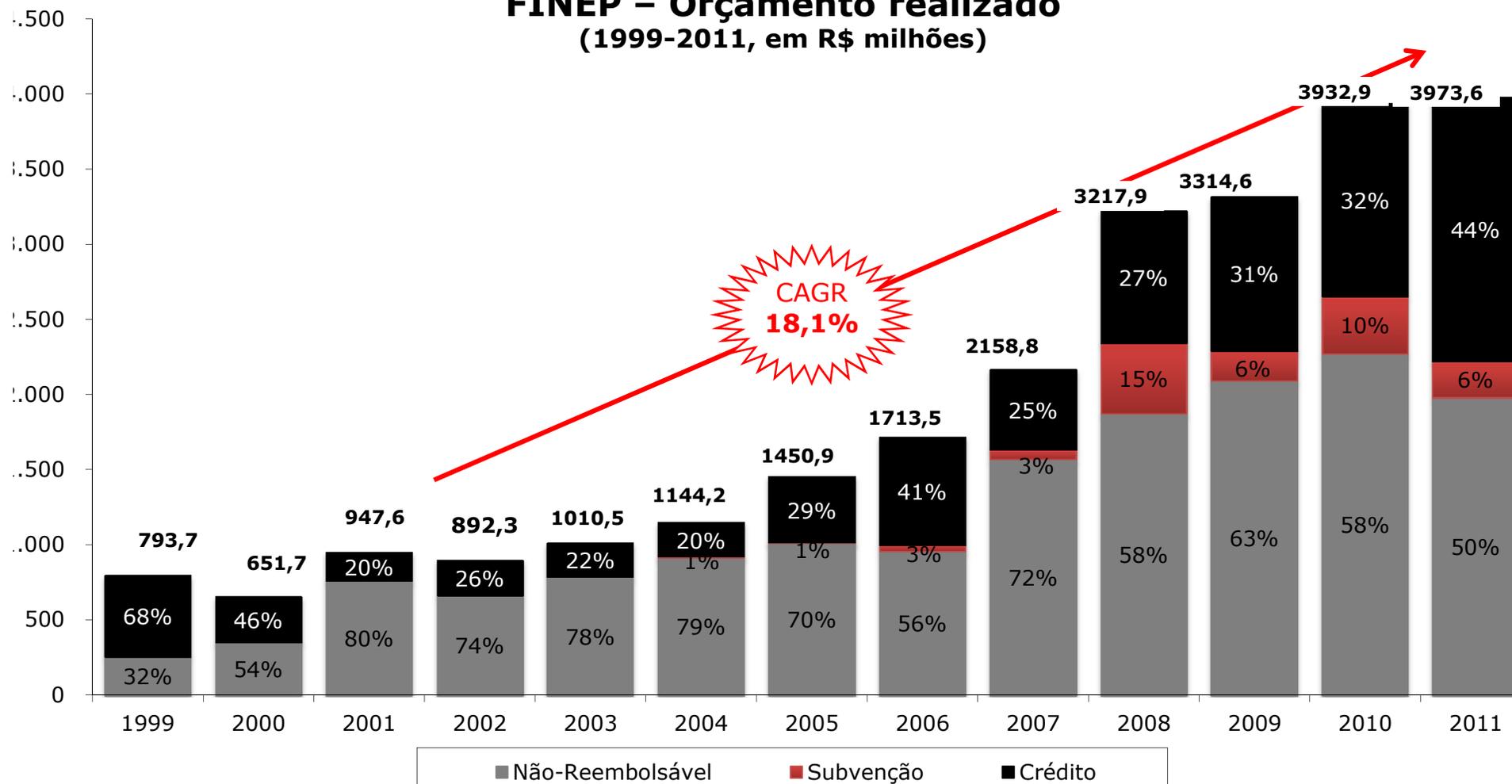
O apoio da FINEP abrange todo o ciclo de C,T&I, da pesquisa básica até a produção e comercialização de produtos e serviços nas empresas.

Sua atuação se dá por meio de diversos instrumentos:

- ▣ **Financiamentos reembolsáveis para empresas**
- ▣ Financiamentos não-reembolsáveis para ICTs
- ▣ Subvenção econômica para empresas
- ▣ Investimento em fundos

## Números FINEP

### FINEP – Orçamento realizado (1999-2011, em R\$ milhões)



## Agenda



A FINEP



**Escopo de Atuação e Prioridades**



Projetos Apoiáveis



Brasil Sustentável

## O que é Inovação?

**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 – Lei da Inovação)



*"A inovação é o que distingue um líder de um seguidor."  
Steve Jobs*

## Áreas Prioritárias FINEP



**Defesa e Aeroespacial**



**Tecnologia da Informação e Comunicação**



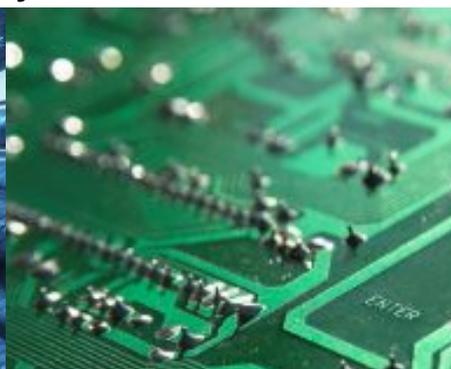
**Energias Renováveis e Sustentabilidade**



**Óleo, Gás e Naval**



**Saúde**



**Desenvolvimento Social e Tecnologias Assistivas**



## Agenda

-  A FINEP
-  Escopo de Atuação e Prioridades
-  **Projetos Apoiáveis**
-  Brasil Sustentável

## Inova Brasil

### Condições:

**Taxas de 3,5% a  
6,5%**

**Carência de até  
48 meses**

**Amortização em  
até 120 meses**

**Participação da  
FINEP de até 90%  
do valor do  
projeto**

### O que pode ser financiado:

Obras Civas/Instalações, Equipamentos (Nacionais ou Importados), Softwares (Nacionais ou Importados), Matérias Primas, Equipe Própria, Treinamentos, Serviços de Consultoria, Serviços de Terceiros, Viagens/Diárias, Outros.

## **Perfis de Projetos Apoiáveis – Economia de Baixo Carbono:**

- ✓ Novas tecnologias para aumento de eficiência energética;
- ✓ Desenvolvimentos na cadeia de biocombustíveis e química verde;
- ✓ Inovações para reuso e valorização de resíduos;
- ✓ Tecnologias para construções e infraestrutura urbana sustentáveis;
- ✓ Estudos de pré-investimento em energias renováveis;
- ✓ **Inovações na cadeia produtiva de geração de energias renováveis**;
- ...
- ✓ Outras inovações e tecnologias ligadas ao desenvolvimento sustentável.

## Inova Brasil

### Etapas da inovação

- ✓ Pesquisa básica e/ou aplicada;
- ✓ Desenvolvimento de produto;
- ✓ Planta-piloto;
- ✓ Modelo de negócios inovador;
- ✓ Primeira Unidade Industrial;
- ✓ Aquisição de empresas para absorção de tecnologia;
- ✓ Licenciamento de tecnologia;
- ✓ ...

## **Projetos de Energia Solar Fotovoltaica**

- ✓ Cadeia do silício;
- ✓ Células fotovoltaicas (todas as tecnologias);
- ✓ Módulo;
- ✓ Industrias de Suporte (componentes);
- ✓ Inversores e equipamentos elétricos;
- ✓ Integração e serviços (com desenvolvimento de cadeia produtiva);
- ✓ ...

## **Análise das Propostas:**

**📄 Consulta Prévia (CP):** Análise de Mérito: informações detalhadas sobre organização e gestão, diferenciais competitivos, estrutura de PD&I, a inovação proposta e sua inserção na estratégia empresarial, análise de crédito retrospectivas, entre outros.

**📄 Solicitação de Financiamento (SF):** Informações e documentação para as análises jurídica, de garantia e de crédito.

## Inova Brasil

### Garantias

É obrigatória a apresentação de garantias em montante compatível com o financiamento solicitado.

São garantias válidas as que podem ser usadas de forma cumulativa ou não.

- ▣ Cartas de fiança bancária;
- ▣ Hipotecas;
- ▣ Penhores;
- ▣ Alienação fiduciária de bens móveis e imóveis (incluindo evolutiva);
- ▣ Recebíveis de longo prazo;
- ▣ Aval corporativo.

## Agenda

-  A FINEP
-  Escopo de Atuação e Prioridades
-  Projetos Apoiáveis
-  **Brasil Sustentável**

## Primeiras Ações

### Objetivo/Definição:

Apoiar – através de um conjunto de ações programadas - o desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores que tratem de forma integrada os aspectos sociais, ambientais e econômicos.



**Primeiras  
ações em 2013!**



## Sustentabilidade “Lato Sensu”

### Escopo Geral do Programa (2012-2015):

- ✓ Redes Elétricas Inteligentes (*Smart Grid*);
- ✓ **Energias renováveis;**
- ✓ Biocombustíveis;
- ✓ Eficiência energética;
- ✓ Mobilidade e transportes urbanos sustentáveis;
- ✓ Reciclagem de resíduos e saneamento ambiental;
- ✓ Construções e infra-estrutura urbana sustentável;
- ✓ Combate às mudanças climáticas, redução do efeito estufa ou de poluentes atmosféricos;
- ✓ Produção sustentável (P+L, ecodesign, etc.);
- ✓ Tecnologias sociais sustentáveis;
- ✓ Biodiversidade e preservação de ecossistemas
- ✓ Cadeias da sociobiodiversidade;

← **Foco Inicial**



# Obrigado!

**Caio Torres Mazzi**

*Departamento de Energia e Tecnologias Limpas  
Coordenador-Adjunto do Programa Brasil Sustentável  
[cmazzi@finep.gov.br](mailto:cmazzi@finep.gov.br)*

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