

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E
CONTABILIDADE DE RIBEIRÃO PRETO

FONTES DE FOMENTO - FINANCIAMENTO PARA EMPRESAS NASCENTES



PROF^a DR^a GECIANE PORTO

geciane@usp.br



FONTES DE FOMENTO

- FINEP
- CNPq
- FAPESP
- BNDES
- Desenvolve SP



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



Tipo Agência Fomento de C&T

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

Tipo Banco

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



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



Subvenção Econômica à Inovação - FINEP



- **Áreas:**
 - Tecnologia da Informação e Comunicação;
 - Energia;
 - Biotecnologia;
 - Saúde;
 - Defesa;
 - Desenvolvimento Social
- **Valores:** R\$ 500 mil até R\$ 10 milhões por proposta (necessidade de contrapartida)
- Execução em até 36 meses.



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



Subvenção Econômica à Inovação - FINEP



- **Itens Financiáveis**

- Pagamento de pessoal em atividades de P,D&I;
- Contratação de PF ou PJ;
- Material de consumo;
- Locação de bens móveis ou imóveis;
- Atividades acessórias (até 5% da proposta).

Reestruturação Interna

- Sem Chamadas de Subvenção Econômica à Inovação em 2011 e para os próximos anos?

http://www.finep.gov.br/imprensa/noticia.asp?cod_noticia=2950



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



Crédito Reembolsável - FINEP



Programa Inova Brasil

- Destinada a médias, médias-grandes e grandes empresas;
- Projetos a partir de R\$ 1 milhão.
- **Itens financiáveis:**
 - ✓ Equipamentos instrumentos e softwares destinados a P&D
 - ✓ Matéria prima e insumos
 - ✓ Consultoria e Serviços de Terceiros
 - ✓ Equipe própria (salários, encargos e bolsas)
 - ✓ Obras civis quando associado a inovações (lab., prod. e comerc.)
 - ✓ Compra de tecnologia e joint-venture associado à inovação;
 - ✓ Compra de participação no capital de empresas inovadoras;
 - ✓ Nacionalização do capital Social, fusões, incorporações; e
 - ✓ Patenteamento, licenciamento, certificação, treinamentos, viagens, etc.)



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO

Tipos de projetos apoiáveis pela FINEP		Condições de financiamento / taxas *		Participação da FINEP no financiamento	
		Inovação Pioneira e Inovação Contínua	Inovação Competitividade	Inovação Pioneira e Inovação Contínua	Inovação Competitividade
A Geração de conhecimento	Pesquisa básica e/ou Aplicada	4% Fixa	TJLP - 1%	90%	80%
	Demonstração de Conceito				
	Engenharia Básica não rotineira				
	Desenvolvimento de produto, processo serviço, protótipo e prototipagem				
	Absorção de tecnologia				
	Aprimoramento tecnológico				
Demonstração de conceito e simulação					
B Aprimoramento de conhecimento	Compra de tecnologia	5% Fixa	5% Fixa		
	Infraestrutura de P&D				
	Planta piloto (scale-up)				
	Aprimoram tecnológico de Desenho Industrial; Comercialização pioneira				
C Utilização de conhecimento	Tecnologia industrial básica	TJLP + 0,5%	TJLP + 2,5%	80%	70%
	Implantação de controle de qualidade				
	Pré-investimento (estudos de viabilidade, pesquisa de mercado, marketing, planos de negócios, prospecção tecnológica)				
	Modelo de negócios				
D 1ª Unidade Industrial	Atividades que dão continuidade à geração de novos conhecimentos e desenvolvem novas capacidades produtivas	TJLP + 4,5%	TJLP + 6%	80%	70%
E Incorporação, fusão e joint venture	Atividades que visam posicionamento estratégico competitivo no cenário internacional	TJLP + 6,5%	TJLP + 7,5%	70%	60%

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



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



BOLSAS RHA E INOVAÇÃO



Contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação no País, por meio **da inserção de mestres ou doutores, em empresas** privadas, de micro, pequeno, médio e grande porte, dentro dos seguintes temas:

- **Programas Mobilizadores em Áreas Estratégicas:** Tecnologias de Informação e Comunicação, Nanotecnologia, Biotecnologia, Complexo Industrial da Defesa, Complexo Industrial da Saúde etc.
- **Programas Para Fortalecer a Competitividade:** Complexo Automotivo, Indústria de Bens de Capital, Têxtil e de Confecções, Couro, Calçados e Artefatos, Perfumaria e Cosméticos, Madeira e Móveis, Complexo Produtivo do Biodiesel, a Agroindústria etc.
- **Programas para Consolidar e Expandir a Liderança:** Complexo Produtivo do Bioetanol, Gás e Petroquímica, Complexo Aeronáutico etc.



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



BOLSAS RHA E INOVAÇÃO



- **Destinados somente ao pagamento de bolsas;**
- **Projetos Iniciais:** atividade de pesquisa concentrada na prospecção tecnológica de uma ideia nova e inovadora relativa a produto, processo ou serviço a ser desenvolvido ou melhorado.
 - Duração de 24 meses
 - Até R\$ 150.000,00
- **Projetos em Andamento:** projeto já está em desenvolvimento na empresa e o apoio visa sua maturação ou finalização
 - Duração de 36 meses
 - Até 400.000,00



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



BOLSAS RHA E INOVAÇÃO

- **Contrapartida mínima de 20%**
 - Custeio: salários, passagens e diárias, auxílio-moradia e seguro-saúde; material de consumo, serviços de reprografia;
 - Capital: equipamentos, material permanente e material bibliográfico
- **Cronograma 2ª chamada:**
 - Lançamento: 17/03/2014
 - **Submissão das propostas: até 2 de maio de 2014**
 - Divulgação dos resultados: **agosto/2014**

http://arquivos.portaldaindustria.com.br/app/conteudo_18/2013/09/24/4977/20130924084940714767a.pdf



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO

BOLSAS RHA E INOVAÇÃO

Bolsas	Níveis	Valores em R\$
SET (Fixação e Capacitação de Recursos Humanos - Fundos Setoriais)	A, B e C (para doutores)	6.000,00 / 5.000,00 / 4.000,00
	D, E e F (para mestres)	4.000,00 / 3.500,00 / 3.000,00
	I (para alunos de graduação)	800,00
DTI (Desenvolvimento Tecnológico Industrial)	A, B e C	4.000,00 / 3.000,00 / 1.100,00
EV (Especialista Visitante)	1, 2 e 3	5.000,00 / 3.500,00 / 2.500,00
ATP (Apoio Técnico em Extensão no País)	A e B	550,00 / 400,00



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO

BOLSAS RHA E INOVAÇÃO

Critérios de análise e julgamento		Peso	Nota
A	Clareza, objetividade da proposta e sua relevância para as áreas definidas na Chamada Pública.	3	0 a 10
B	Grau de inovação e impacto tecnológico	3	0 a 10
C	Perfil da equipe e das bolsas solicitadas.	2	0 a 10
D	Adequação dos arranjos cooperativos ao desenvolvimento da proposta (parcerias com outras instituições).	1	0 a 10
E	Viabilidade técnica, mercadológica e econômica.	1	0 a 10



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO

Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE – FAPESP)



- **FASE I: Pesquisas sobre a viabilidade técnica da pesquisa proposta**
 - Valor máximo: R\$ 200 mil;
 - Duração de 9 meses;
 - 2/3 das atividades devem ser realizadas dentro da própria empresa, podendo subcontratar até 1/3 das atividades
- **FASE II : Desenvolvimento da proposta de pesquisa.**
 - Valor máximo: R\$ 1 milhão;
 - Duração de 24 meses;
 - Necessidade de um Plano de Negócios;
 - 50% das atividades devem ser realizadas dentro da própria empresa, podendo subcontratar até 50% das atividades;
- **FASE III: Desenvolvimento comercial e industrial dos produtos**
 - Os recursos devem ser obtidos pela empresa junto ao mercado ou outras agências de financiamento;



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO

Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE – FAPESP)



• Itens Financiáveis:

- **Material de Consumo:** uso exclusivo no projeto de pesquisa com pouca durabilidade ou consumo rápido;
- **Material Permanente:** máquinas e equipamentos.
- **Serviços de terceiros:** somente os do tipo especializado e de curta duração;
- **Despesas de Transporte e Diárias** para atividades diretamente ligadas à realização da pesquisa proposta;
- **Recursos para participação em reuniões científicas**, com apresentação de trabalho;
- **Bolsas de pesquisa.**



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO

Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE – FAPESP)



- **Condições de participação**
 - Pesquisadores vinculados a **empresas de pequeno porte** (com até 250 empregados) **com unidade de P&D no Estado de São Paulo**;
 - **Empresas ainda não constituídas formalmente** desde que a formalização ocorra após a aprovação da proposta e antes da celebração do Termo de Outorga;
 - **Conhecimento e competência técnica no tema do projeto**, mas não é exigido nenhum título formal (seja de graduação ou pós-graduação).
 - Oferecer **condições adequadas para o desenvolvimento do projeto** de pesquisa durante o período de sua execução e em envidar os melhores esforços para a comercialização bem sucedida dos resultados.



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO

Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE – FAPESP)



- **Submissão**
 - Calendário de 2014:
 - 28 de abril
 - Workshop 19 de marco
 - Prazo médio esperado para análise: aproximadamente 120 dias.



BNDES – Linhas disponíveis para inovação

BNDES Finem

Linha Capital Inovador
Linha Inovação Produção
Linha Inovação
Tecnológica

BNDES Automático

Cartão BNDES

Fundos

BNDES Funtec
FUNTTEL

Programas

BNDES P&G
BNDES Pró-Aeronáutica
BNDES Proengenharia
BNDES Profarma
BNDES Proplástico –
Inovação
BNDES Prosoft
BNDES PSI – Inovação
PROTVD
Programa CRIATEC



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



Cartão BNDES



- Voltado para **Micro, Pequenas e Médias Empresas**, consiste em um crédito, pré-aprovado, de até R\$ 1 milhão, para aquisição de produtos credenciados no [Portal de Operações do Cartão BNDES](#).
- Financia-se etapas do processo e não projetos
- **Taxa de juros:** definida mensalmente, em função da taxa a termo divulgada pela ANDIMA, calculada com base nas Letras do Tesouro Nacional;
- **Prazo:** Amortização de 3 a 48 prestações mensais, fixas e iguais. Alguns bancos emissores podem oferecer outros prazos.
- **Intermediação de instituições bancárias:** Banco do Brasil, Banrisul, Bradesco, Caixa Econômica Federal e Itaú.
- **Garantias:** Negociadas entre o banco emissor e o cliente, na análise de crédito para concessão do cartão.



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



BNDES - FUNTEC



Objetivo: apoiar financeiramente projetos que objetivam **estimular o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico para o País**. **Áreas estratégicas:**

- Energia
- Meio Ambiente
- Eletrônica
- Novos Materiais
- Química
- Veículos Elétricos



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



FUNDO CRIATEC



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

- Empresas com faturamento líquido máximo de R\$ 6 milhões
- Patrimônio Comprometido: 100 milhões (80% BNDESPar)
- Máximo de investimento por empresa: R\$ 1,5 milhão
- Duração: 10 anos (quatro primeiros: período de investimento)
- Setores em foco: TI, Biotecnologia, Novos Materiais, Nanotecnologia, Agronegócios e outros

Fase de investimento encerrada, Criatec 2 em formação.



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



Desenvolve SP



Instituição financeira do governo do Estado de São Paulo (antiga Agência de Desenvolvimento Paulista)

- **Beneficiários:** pequenas e médias empresas do Estado de São Paulo com faturamento anual a partir de R\$ 360 mil.
- **Formas de Solicitações**
 - Entidades Empresarias associadas (em Ribeirão Preto: FIPASE)
 - Site Negócios Online
- **Financia:** Projetos de investimentos; Máquinas e equipamentos; Capital de giro; Franquias;
- Atua como intermediário bancário para o BNDES.



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



Desenvolve SP



Projetos de Investimentos: destinado para projetos de implantação, expansão, modernização e realocização de empreendimentos (Financiamento ao Investimento Paulista – FIP; Linha Economia Verde – LEV; Petróleo e Gás Natural - P&G; Linha Investimento Esportivo 2014)

- **Taxa de juros:** a partir de 0,41% ao mês;
- **Prazo:** até 120 meses;
- **Carência:** 24 meses

Máquinas e equipamentos: destinado para aquisição isolada de máquinas e equipamentos (FIP Simplificado, Petróleo e Gás Natural - P&G, Linha Economia Verde – LEV)

- **Taxa de Juros:** a partir de 0,41% ao mês;
- **Prazo:** até 84 meses;
- **Carência máxima:** 24 meses



FONTES DE FINANCIAMENTOS E INCENTIVOS À INOVAÇÃO



Desenvolve SP



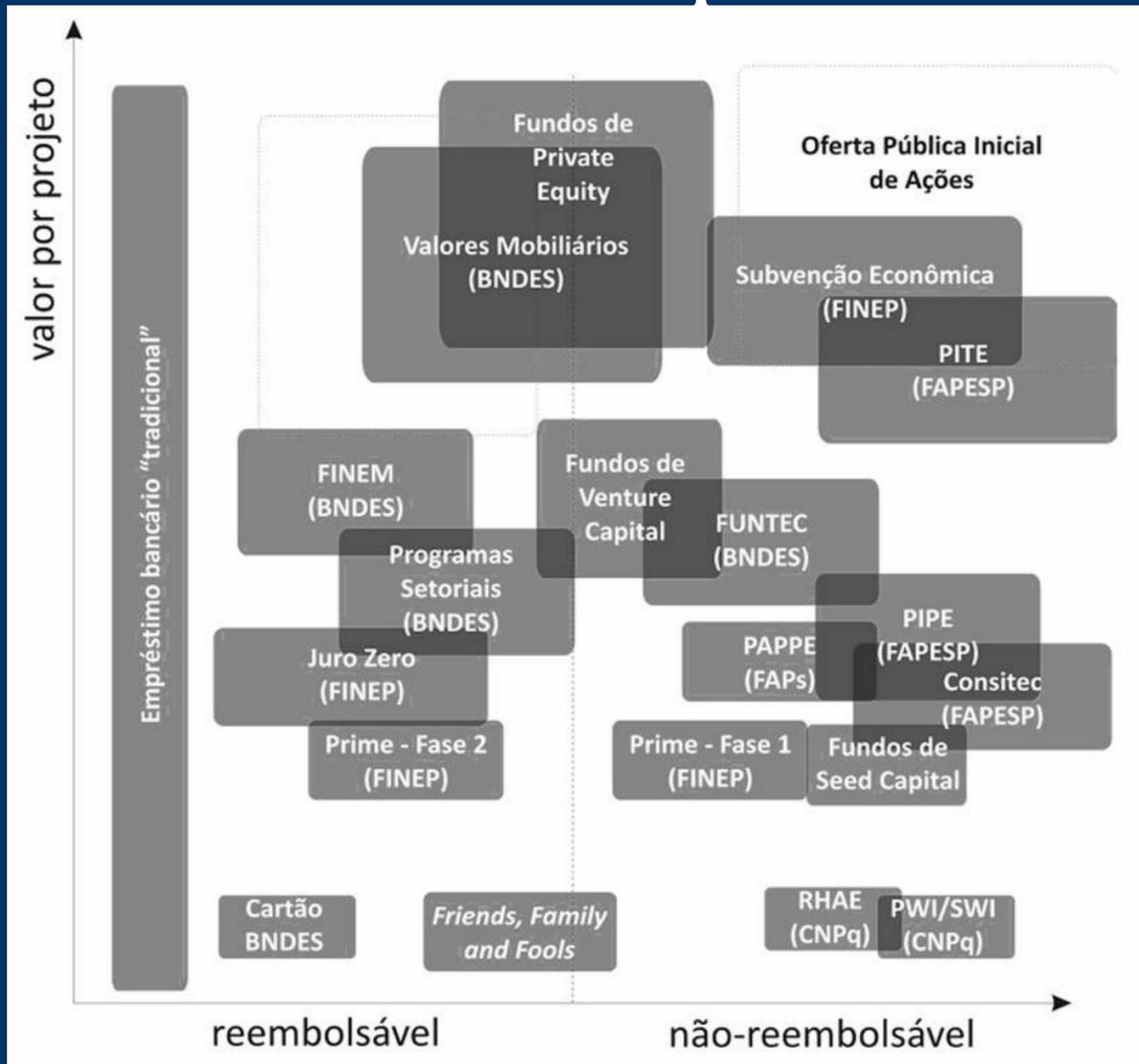
Capital de Giro: para empresas dos setores da indústria, comércio e serviços. (Linha Especial Parcelada – LEP)

- **Taxa de Juros:** 1,12% a.m;
- **Prazo:** até 24 meses.
- **Carência máxima:** 12 meses

Franquias: para abertura, ampliação e modernização de franquias. (Linha Especial a Franquias – LEF)

- **Taxa:** a partir de 0,57% ao mês;
- **Prazo:** até 60 meses (abertura) e até 36 meses (| ampliação e modernização)
- **Carência Máxima:** até 18 meses (abertura) e até 12 meses (ampliação e modernização)

Recursos Disponíveis



Fonte:
Marcelo
Nakagawa
(2011)



Referências

BNDES - <http://www.bndes.gov.br/>

Chamada Pública MCT/SETEC/CNPq Nº 17/2012 - RHAE Pesquisador na Empresa - http://www.cnpq.br/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&filtro=abertas&detalha=chamadaDivulgada&idDivulgacao=1241

Chamada Subvenção Econômica à Inovação – 01/2010 - http://www.finep.gov.br/como_obter_financiamento/editais_financiamento_ini.asp

CNPq - <http://cnpq.br>

DESENVOLVE SP - <http://www.desenvolvesp.com.br>

FAPESP - <http://www.fapesp.br/>

FINEP – <http://www.finep.gov.br/>

Marcelo Nakagawa – Apresentação no XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas e o XIX Workshop ANPROTEC - <http://www.seminarionacional.com.br/2011/programacao.html>