

Apoio à Inovação

10 de Novembro de 2016



Classificação: Documento Ostensivo
Unidade Gestora: AP/DEAT/GEINOVA e GP/DESUL

Classificação de porte

Porte da Empresa	MPMEs				
	Micro	Pequena	Média	Média - Grande	Grande
Receita Operacional Bruta	Até R\$ 2,4 milhões	Até R\$ 16 milhões	Até R\$ 90 milhões	Até R\$ 300 milhões	Acima de R\$ 300 milhões

- Quando a empresa for controlada por outra empresa ou pertencer a um grupo econômico, a classificação do porte se dará considerando-se a receita operacional bruta consolidada.



Requisitos ao beneficiário



- Capacidade de pagamento
- Cadastro comercial satisfatório
- Em dia com as obrigações fiscais e previdenciárias
- Não estar inadimplente com o BNDES nem em regime de recuperação de crédito
- Dispor de garantias para cobrir o risco da operação
- Cumprir a legislação ambiental

Como apoiamos?



Operações Diretas

Contratadas diretamente com o BNDES



Operações Indiretas

Instituições financeiras credenciadas pelo BNDES



Apoio à Inovação

Política de Atuação no Apoio à Inovação



- Foca no desenvolvimento de capacidade nas empresas para a realização de atividades inovativas regularmente
- Atuação em todos os setores da economia
- Atua de forma complementar a outras instituições do Sistema Nacional de Inovação
- Portfólio de instrumentos de renda fixa e renda variável

Condições Diferenciadas

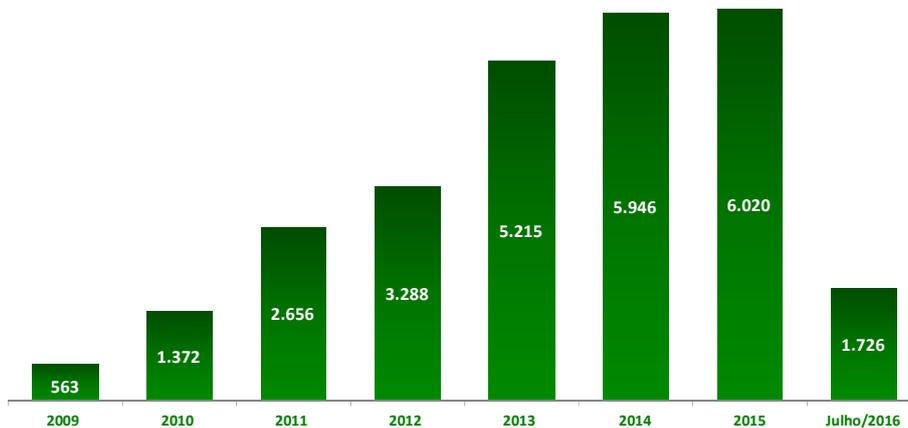
- Custo menor quando comparado às demais linhas
- **Valor mínimo** para apoio direto - **R\$ 1 milhão**
- Participação do BNDES **até 80%**
- Financiamento a capitais intangíveis
- Financiamento a serviços de inovação pelo Cartão BNDES



Desembolso Anual - Inovação



R\$ Milhões



Obs: Sem Cartão BNDES

Inovação: Exemplos de Empresas



Apoio Direto

BNDES Linha de Inovação



Objetivo:

- Apoiar o **aumento da competitividade** por meio de investimentos em inovação compreendidos na **estratégia de negócios da empresa**, ...
- ... contemplando ações contínuas ou estruturadas para inovações em **produtos, processos e/ou marketing**, ...
- ... além do **aprimoramento das competências e do conhecimento técnico no país**.

Condições:

Modalidade direta: financiamento e/ou capitalização

Valor Mínimo: R\$ 1 milhão

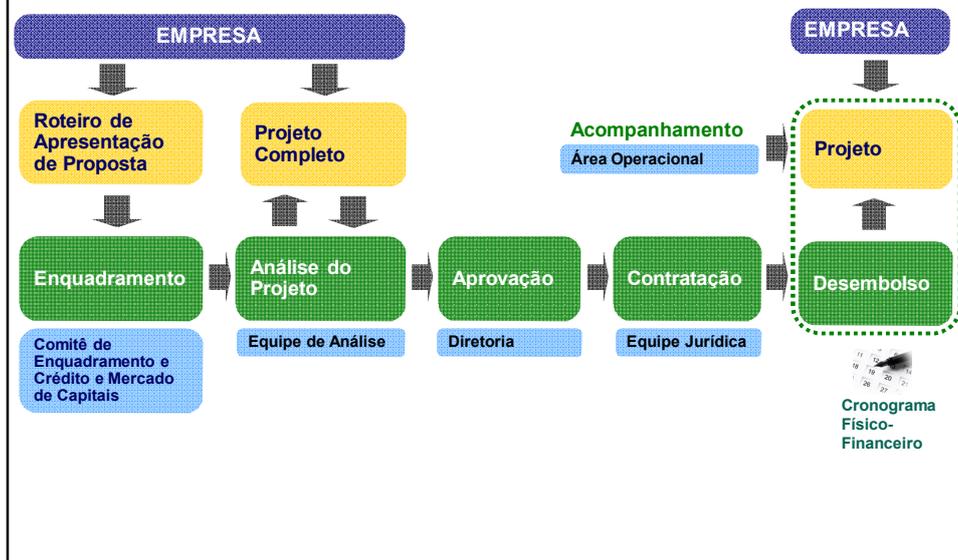
Custo: TJLP + 1% + Taxa de Risco de Crédito (MPMEs isentas, Grandes e Médias-Grandes limitado a 4,18%)

Participação: até 80%

Prazo: até 12 anos

Garantias: definidas na análise

Fluxo de Tramitação de Projetos



Apoio via Participação Acionária

Fundos de Participação



Valores em R\$ milhões

Setor	Nº de Fundos	Investimentos Aprovados	Capital Comprometido	Capital Comprometido BNDES
Inovação	14	134	1.548	742
Infraestrutura	8	52	9.497	1.067
Governança	5	23	1.231	192
<i>Cleantech</i>	4	19	1.097	483
Regional	3	12	391	114
Agronegócio	2	16	1.136	227
Educação	1	2	800	120
Alimentos	1	6	93	20
Total	38	264	15.792	2.964

- Promoção de inovação e empreendedorismo;
- Fator de alavancagem: cada R\$ 1,00 do BNDES resulta em outros R\$ 4,33 em investimentos;
- BNDES está permanentemente apoiando novos gestores.

CRiatec



	Criatec 2	Criatec 3
Gestora	BOZANO INVESTIMENTOS	INSEED INVESTIMENTOS
Patrimônio Comprometido da BNDESPAR	R\$ 123,7 milhões	R\$ 202,5 milhões
Limite de Receita Operacional Líquida ("ROL") das empresas a serem investidas, no ano imediatamente anterior ao investimento do Fundo.	R\$ 10 milhões	R\$ 12 milhões
Limite de investimentos por empresas	R\$ 6 milhões	R\$ 7 milhões
% mínimo do portfólio do Fundo a ser investido em empresas com ROL anual inferior a R\$ 2,5 milhões.	25 %	25 %

Apoio à Cooperação Universidade/Empresa

BNDES Funtec



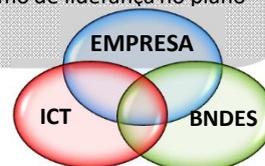
Objetivo:

- Apoiar com recursos não reembolsáveis projetos de P&D nos **Institutos de Tecnologia em parceria com empresas**, a fim de levar o **conhecimento da academia ao mercado**, estimulando o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico para o País.

Diretrizes:

- Resolver **gargalos e oportunidades tecnológicas** para o desenvolvimento sustentável do País.
- ... **efetiva introdução de inovações no mercado.**
- Concentrar esforços e recursos **em temas específicos, ...**, nos quais as **empresas brasileiras possam vir a assumir papel de destaque** ou mesmo de liderança no plano mundial,

Prazo de envio para a última reunião de 2016: **28 de novembro**





Semicondutores

Desenvolvimento de componentes, materiais e processos de semicondutores que gerem produtos competitivos no mercado local, preferencialmente produzidos no país, ou portadores de futuro baseados em tecnologias emergentes (i.e. eletrônica orgânica/híbrida, microfluidica, grafeno, fotônica entre outras); aplicados aos temas: **(a) Equipamentos médicos; (b) Cidades Inteligentes; (c) Energia Fotovoltaica:** Eletrônica orgânica/híbrida e grafeno; **(d) Veículos automotores de baixo impacto ambiental; (e) Agropecuária.**



Manufatura Avançada e Sistemas Inteligentes:

Desenvolvimento de máquinas e equipamentos que incorporem tecnologias de microeletrônica, sensores, novos materiais, internet das coisas, tecnologias de redes de comunicações e/ou sistemas de controle voltados para aplicação em: **a) Mobilidade Urbana; b) Agropecuária; c) Indústria**



Medicamentos com Novos Princípios Ativos para Doenças Crônicas

Realização de ensaios pré-clínicos e clínicos de fase I, em ambiente certificado, de medicamentos com novos princípios ativos para Doenças Crônicas (sintéticos, biológicos ou oriundos da biodiversidade) descobertos ou desenvolvidos no país



Veículos automotores de baixo impacto ambiental

Desenvolvimento de tecnologias e sistemas inovadores destinados a veículos automotores de baixo impacto ambiental:

- (a) Sistemas destinados à eletrificação veicular, incluindo baterias e células-combustível;
- (b) Sistemas de uso exclusivo em motores a etanol de alta eficiência.



Minerais “Portadores de Futuro”

- 1) Desenvolvimento tecnológico e aprimoramento de processos e produção de ligas, compostos e materiais de alto desempenho;
- 2) Desenvolvimento tecnológico de produtos e aplicações inovadoras baseadas nas propriedades específicas dos minerais.



Tecnologias para setor de Petróleo e Gás

Compactação de Processamento de Superfície; Instalações Submarinas; Poços Inteligentes; e Reservatórios.



Pré-tratamento de Biomassa

Novos sistemas de recolhimento, preparação e pré-tratamento de biomassa para produção de etanol 2G.



Energia Fotovoltaica

Desenvolvimento das seguintes tecnologias aplicadas à energia fotovoltaica:

Terceira Geração de Painéis Fotovoltaicos:

- a) Semicondutores** (Eletrônica orgânica/híbrida e grafeno); **b) Purificação do Silício Grau Solar;** **c) Baterias e células-combustível;**

Apoio Indireto

BNDES MPME Inovadora



Objetivo:

- Aumentar a competitividade das MPMEs, financiando os investimentos necessários para a **introdução de inovações no mercado...**
- ... **de forma articulada** com os demais atores do Sistema Nacional de Inovação, ...
- ... contemplando ações contínuas de **melhorias incrementais** em seus produtos e/ou processos, além do **aprimoramento de suas competências, estrutura e conhecimentos técnicos**.

Direcionamento do foco da análise para **o mérito da empresa**.

Definição de **critérios objetivos** para enquadramento pelo o agente financeiro e pelo o BNDES.

MODALIDADE INDIRETA

Condições Financeiras



	Investimento	Capital de Giro Isolado
Custo	TJLP + 1,1% + remuneração agente financeiro	MP (75% da Selic + 0,5%) ou Média (90% da Selic + 1,4%) + remuneração agente financeiro
Limite de financiamento	R\$ 20 milhões	R\$ 10 milhões
Prazo Máximo	10 anos (até 4 anos de carência)	5 anos (até 2 anos de carência)
Participação		Até 90%

Reforço nas Garantias

- Possibilidade de utilização do FGI – Fundo Garantidor para Investimentos: até 80% de cobertura;
- Facultativo ao agente financeiro: **conta vinculada** (até 5% do financiamento).

Vigência

- Até 30 de setembro de 2018.

Condições de Enquadramento



Contratação de serviços tecnológicos no âmbito do Produto Cartão BNDES;



Registro ou depósito pedido de registro no mesmo ano do protocolo da proposta de financiamento ou nos 5 (cinco) anos anteriores



Residentes ou aprovadas em Parques Tecnológicos estruturados ou Incubadas

Condições de Enquadramento



Beneficiadas por iniciativas voltadas para inovação ou extensão tecnológica no âmbito do Governo Federal, Estadual e Sistema S



Investidas por Fundos de Investimento em Participações e/ ou Fundos Mútuos de Investimento em Empresas Emergentes

Mais informações em: www.bndes.gov.br/mpmeinovadora

Programa BNDES MPME Inovadora Parceiros



Cartão BNDES: Condições Financeiras



Cientes	MPMEs
Limite de Crédito	Até R\$ 1 milhão por cartão
Custo	1,19% a.m. (Novembro/2016)
Período de Amortização	De 3 a 48 prestações fixas, mensais e iguais

Baseado no conceito de cartão de crédito, visa financiar de forma ágil e simplificada os investimentos das MPMEs. No caso da inovação financia-se etapas do processo e não projetos, sendo que os serviços são prestados por fornecedores credenciados

Cartão BNDES



Exemplos de serviços:

- Avaliação de conformidade, normalização, regulamentação técnica e metrologia;
- Design, Ergonomia e Modelagem de produto;
- Prototipagem;
- Resposta técnica de alta complexidade;
- Serviços técnico-especializados em eficiência energética e impacto ambiental;
- Desenvolvimento de embalagens;
- Extensão tecnológica;
- Projeto de experimento;

- Aquisição de conhecimentos tecnológicos e transferência de tecnologia (contratos averbados de INPI);
- Avaliação de viabilidade e pedido de registro de propriedade intelectual;
- Serviços de P,D&I
- Avaliação da qualidade de software(CMMI, MPS.BR, MEDE-PROS)
- Contrapartidas financeiras de MPMEs em programas voltados para a inovação, executados pelo MCT/FINEP e SEBRAE em cooperação com ICTs.



O BNDES Soluções Tecnológicas visa apoiar o mercado nacional de transferência de tecnologias / Know-how, financiando empresas e demais instituições que desejem adquirir soluções para inovar em seus produtos e processos.

Portal BNDES Soluções Tecnológicas:



"Para que a solução possa ser financiada, a tecnologia / Know-how deverá ter passado pela etapa de P&D e estar disponível para aplicação imediata"

Modalidade Indireta Automática

Em fase de credenciamento de fornecedores

- ✓ Canal de comunicação entre ofertantes e demandantes de soluções tecnológicas.
- ✓ Soluções tecnológicas das mais diversas áreas do conhecimento.

Mais informações em:
www.bndes.gov.br/solucoestecnologicas

Canais de Atendimento

Canais de comunicação



Atendimento Empresarial



0800 70 26337
BNDES



DESUL: (11) 3512-5100



www.bndes.gov.br/faleconosco
DESUL: gp-desul@bndes.gov.br

Ouvidoria



0800 702 6307



www.bndes.gov.br/ouvidoria

Redes Sociais



www.youtube.com/bndesgovbr



www.facebook.com/bndes.imprensa



www.slideshare.net/bndes



twitter.com/bndes_imprensa

www.bndes.gov.br



BNDES *O banco nacional
do desenvolvimento*

Obrigada!

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