



PLANO DE TRABALHO 2016

**GT – Conhecimento,
Inovação e Prestação de
Serviços**

BNDES Funtec

Objetivo Geral

- Apoiar financeiramente **projetos** que objetivam estimular o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico para o país.

Projetos de
pesquisa
aplicada

Projetos de
desenvolvimen
to tecnológico

Projetos de
inovação

Histórico BNDES Funtec

- De 2007 à 2012 – R\$ 198 Milhões;
- 23 ICT em parceria com 15 empresas;
- 70% das Tecnologias geradas introduzidas no mercado;
- 50 pedidos de patentes;
- 950 pessoas capacitadas;

Recursos

- Total de **R\$ 100 milhões** para projetos em 2016;
- O apoio do BNDES será de **90% do valor total** dos itens financiáveis pelo projeto.
- A empresa participante do projeto deverá contribuir financeiramente com no **mínimo 10%** do valor total dos **itens financiáveis**.

Obs.: Para fins de comprovação, os aportes são realizados em conta corrente específica do projeto.

Participantes

- **Instituição Tecnológica - IT:** pessoa jurídica **sem fins lucrativos**, que tenham por **missão institucional** executar atividades de pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico, bem como **desenvolvimento tecnológico**;
- **Instituições de apoio - IA:** instituições criadas com a finalidade de dar apoio a projetos de pesquisa de **desenvolvimento institucional**, **científico** e **tecnológico**
- **Empresas participantes do projeto:** pessoas jurídicas que exerçam atividade econômica diretamente ligada ao escopo do projeto apoiado. **Irá intervir na operação de financiamento (contrapartida).**

Obs.: A participação da empresa pode ser dispensada.

Projetos Apoiáveis – Áreas Afins



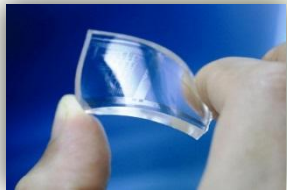
**Veículos
automotores de
baixo impacto
ambiental;**



Minerais;



**Pré-
Tratamento
da
Biomassa;**



**Semicondutor
es;**



**Medicamentos
com novos
princípios ativos
para doenças
crônicas;**



**Energia
Fotovoltaica;**

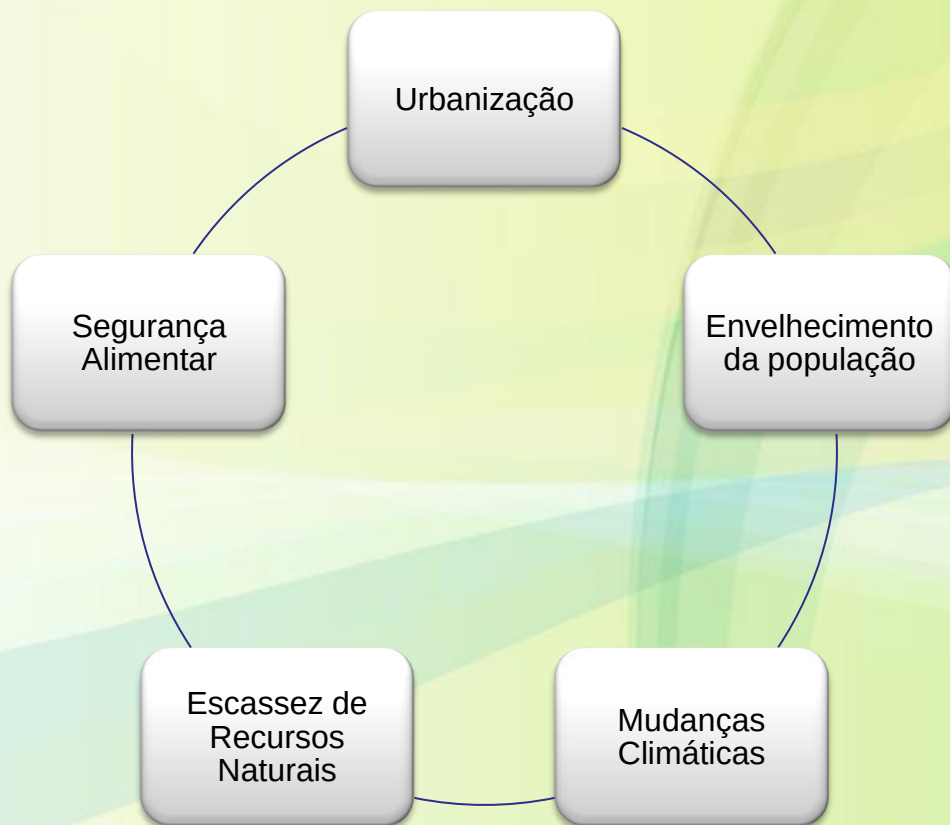


**Manufatura
Avançada e
Sistemas
Inteligentes;**



**Tecnologia
para o setor
de Petróleo e
Gás;**

Temas Prioridades



Energia Fotovoltaica

- Terceira Geração de Painéis Fotovoltaicos;
- Purificação do Silício Grau Solar;
- Baterias e células-combustível.

Tecnologias para setor de Petróleo e Gás

1. Compactação de Processamento de Superfície: Tecnologias aplicáveis em Processamento de Superfície na Plataforma;
2. Instalações Submarinas: Tecnologias aplicáveis em Instalações Submarinas;
3. Poços Inteligentes;
4. Reservatórios.

Itens Financiáveis

Equipamentos novos de pesquisa (*produzidos no Brasil e credenciados ao BNDES*);

Equipamentos novos de pesquisa – Importados (*sem similar nacional*) ;

Softwares;

Aquisição de material permanente;

Remuneração de equipe de P, D & I (IT);

Contratação de serviços técnicos externos (limite de 30% do valor dos itens financiáveis);

Treinamento e capacitação tecnológica;

Viagens da equipe da IT e IA;

Despesas com propriedade intelectual;

Despesas operacionais e administrativas (limite de 5% dos itens financiáveis);

Investimentos em obras civis, instalações físicas e infraestrutura.

Despesas de internação;

Como Participar

Os pedidos de apoio com recursos do BNDES Funtec deverão ser encaminhados por meio de três documentos:

1. *Roteiro do Projeto Funtec (.DOC)*
2. *QUF do Projeto Funtec (.XLS)*
3. *Anexos ao Roteiro do Projeto Funtec (.DOC)*

Os três documentos, devidamente preenchidos, deverão ser enviados em **meio eletrônico** para o endereço funtec@bndes.gov.br.

Como Participar

Os Anexos ao Roteiro do Projeto Funtec, devidamente preenchidos, deverão ser encaminhados em versão original impressa, em envelope.

Processo de Avaliação

Pré-análise da documentação enviada

Avaliação do CCTEC

Apreciação do Comitê de Enquadramento e Crédito

Análise do Projeto por uma equipe especializada do BNDES

Aprovação, contratação, liberação de recursos e acompanhamento da operação.

Prazo

- Em cada reunião ordinária do CCTEC, serão apreciados os pedidos de apoio protocolados ou recebidos pelo BNDES.

Reuniões	Data limite para Protocolo
1ª reunião 2016	29 de abril de 2016
2ª reunião 2016	29 de julho de 2016
3ª reunião 2016	28 de novembro de 2016

Aviso ETENE/FUNDECI

Edital BNB

Prazos

	MEIO AMBIENTE	PRODUTIVIDADE E COMPETITIVIDADE	INOVAÇÃO BANCÁRIA	HABITAÇÃO INCLUSIVA
Solicitação de senhas	11/01/2016 a 04/03/2016	15/02/2016 a 08/04/2016	14/03/2016 a 13/05/2016	11/04/2016 a 10/06/2016
Recebimento das propostas	11/01/2016 a 08/04/2016	15/02/2016 a 13/05/2016	14/03/2016 a 10/06/2016	11/04/2016 a 15/07/2016
Divulgação do resultado da seleção	08/07/2016	12/08/2016	16/09/2016	14/10/2016

Encaminhamento das propostas

Solicitar

*cadastro da
instituição
proponente
e/ou*

Interveniente

*Após recebimento da
senha de acesso,
cadastrar o representante
da instituição que se
responsabilizará pelo
envio de projetos.*

*Cadastrar a proposta
de projeto no
Sistema
ConvêniosWeb*

- Via: Sistema de Gerenciamento de Convênios - ConvêniosWeb, <http://www.bnb.gov.br/FUNDECI/>

Valor, fonte dos recursos e caráter do financiamento

Duração dos projetos: De 6 a 60 meses

	MEIO AMBIENTE	PRODUTIVIDADE E COMPETITIVIDADE	INOVAÇÃO BANCÁRIA	HABITAÇÃO INCLUSIVA
Valor Total	R\$ 2.500.00,00	R\$ 3.000.00,00	R\$ 1.500.00,00	R\$ 1.000.00,00
Projeto de pesquisa e/ou difusão	R\$ 100.000,00 a R\$ 500.000,00	R\$ 100.000,00 a R\$ 500.000,00	R\$ 75.000,00 a R\$ 500.000,00	R\$ 50.000,00 a R\$ 300.000,00

Objetivos/Avisos

MEIO AMBIENTE

Pesquisa e Difusão de Novas Tecnologias de Convivência e Mitigação dos Impactos das Mudanças Climáticas na Região Nordeste

- **ÁGUA**
- **RESÍDUOS SÓLIDOS**
- **ENERGIAS RENOVÁVEIS**
- **AGROECOLOGIA**

Objetivos/Avisos

PRODUTIVIDADE E COMPETITIVIDADE

Inovações Tecnológicas e Organizacionais para Incremento da Produtividade e Competitividade nos Setores Produtivos

- Desenvolvimento de máquinas e equipamentos;
- Apoio às incubadoras de empresas de base tecnológica;
- Apoio a projetos de aceleradoras e/ou startups, com destaque para as TICs;
- Apoio ao desenvolvimento de novas técnicas de gestão;
- Redes e sistemas informatizados de monitoramento, gestão, controle e avaliação de processos;
- Nanotecnologia;
- Cadeias de Suprimento Sustentáveis/Economia Circular/Ecologia Industrial;
- Aplicação da abordagem *Lean Production*;
- Desenvolvimento e difusão de dispositivos de robótica / inteligência artificial.

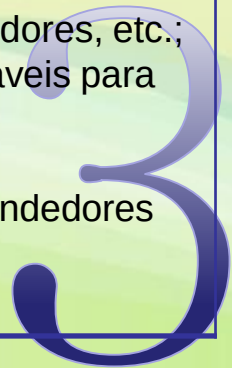


Objetivos/Avisos

INOVAÇÃO BANCÁRIA

Inovações Metodológicas, de Gestão e Avaliação aplicadas ao Setor Bancário e Produtos Inovadores para Instituições Financeiras

- Metodologias e sistemas para programas de crédito;
- Avaliação de impactos de programas de crédito de bancos de desenvolvimento;
- Modelos de financiamento em rede a APLs e cadeias produtivas dos setores produtivos;
- Desenvolvimento de estudos e produtos inovadores relativos a: captação de recursos, Project Finance, PPPs, OUCs, Fundos de Investimento em Participações, Fundos Garantidores, etc.;
- Modelos de baixo custo e desenvolvimento de novos produtos/linhas de crédito reembolsáveis para inclusão social financeira;
- Avaliação e mitigação de riscos;
- Modelos de diagnóstico de capacidade de endividamento e pagamento para microempreendedores (urbanos e rurais).



Objetivos/Avisos

HABITAÇÃO INCLUSIVA

Pesquisa e Difusão de Tecnologias e Produtos Inovadores e de Baixo Custo para Construção e Manutenção de Habitações Sociais

- Desenvolvimento e difusão de modelos arquitetônicos de habitação humana integrada com sistemas naturais;
- Pesquisa, desenvolvimento e difusão de materiais inovadores para a construção civil, em especial para residências populares;
- Instrumentos e equipamentos para acessibilidade e locomoção de pessoas com deficiência;
- Desenvolvimento e difusão de tecnologias construtivas baseadas em materiais naturais.



Orientações para elaboração do projeto

ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO

1. Entidade proponente	8. Palavras-chave	15. Contrapartidas (financeira e não financeira)
2. Entidade parceira	9. Metodologia	16. Bibliografia
3. Objetivo geral	10. Gestão do Projeto	17. Equipe técnica
4. Objetivos específicos	11. Papel dos parceiros	18. Orçamento
5. Metas	12. Infraestrutura a ser utilizada	19. Desembolso
6. Revisão de literatura	13. Viabilidade socioeconômica	20. Fontes e usos
7. Justificativa	14. Resultados esperados	21. Cronograma de execução

Destinação dos recursos

Itens financiáveis	Itens não financiáveis
• material de consumo; • equipamentos de informática imprescindíveis ao projeto; • material permanente/equipamentos; • pagamento de serviço de terceiros; • despesas com importação; • pagamento de despesas administrativas e de material de expediente (exceto pagamento de pessoal) das instituições participantes.	• taxas de administração, gerência de projeto ou similar; • taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária; • obras civis; • mobiliário; • veículos; • combustíveis; • manutenção de equipamentos; • participação em eventos; • pagamento de salários, gratificação, assistência técnica, consultorias, diárias, bolsas e quaisquer outras vantagens a servidores ou empregados públicos

Contrapartidas

**Mínimo de 10% do valor total
do projeto**
(financeira + não financeira)

Obs: A incubadora poderá ser beneficiada com recursos do FUNDECI, diferentemente de empresas incubadas, que, devido ao seu caráter lucrativo, devem recorrer a recursos reembolsáveis oferecidos pelo Banco.





Obrigado!

Sales Ávila – Coordenador
Dayane Carneiro – SENAI/ISTER