

# **BNDES E INOVAÇÃO**

Aracaju – SE

16 de julho de 2010

- **Introdução das formas de apoio**
- **Apoio à Inovação**
- **Cartão BNDES**

## Pessoas Jurídicas

- Empresas de agropecuária, indústria, comércio ou serviços
- Cooperativas ou Associações
- ONGs, OSCIPs ou Fundações

## Pessoas Físicas

- Produtor rural
- Transportador autônomo de carga
- Transportador escolar
- Micro-empendedor

## Administração Pública

- Municipal
- Estadual
- Federal

## Receita Operacional Bruta Anual

até R\$ 2,4 milhões	MICRO	M
até R\$ 16 milhões	PEQUENA	P
até R\$ 90 milhões	MÉDIA	M
até R\$ 300 milhões	MÉDIA-GRANDE	E
acima de R\$ 300 milhões	GRANDE	

## Operações Diretas

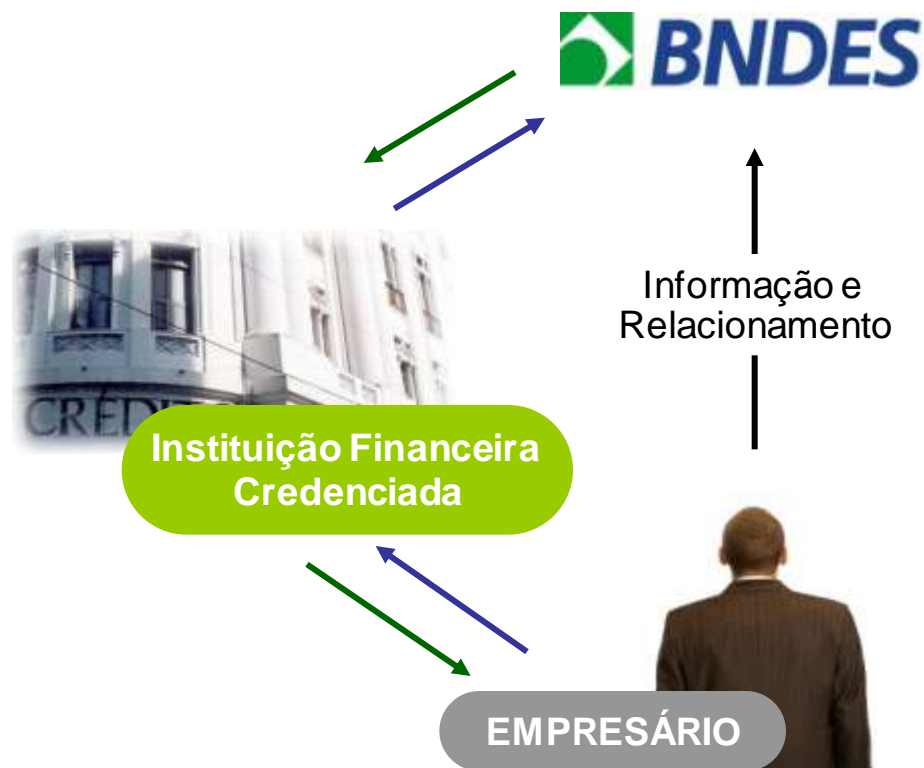
Contratadas diretamente com o BNDES

EMPRESÁRIO



## Operações Indiretas

Instituições financeiras credenciadas repassadoras de recursos do BNDES



## Agente Financeiro:

- Análise cadastral
- Capacidade de pagamento
- Garantias: normas Banco Central

## BNDES:

- Em dia → obrigações fiscais e previdenciárias
- Legislação ambiental
- Não estar em regime de recuperação de crédito

**O BNDES não exige tempo mínimo de faturamento**

1950

Infra-estrutura (Energia e Transporte)  
Siderurgia

1960

Indústria Pesada – Bens de  
Consumo -  
PMEs

1970

Substituição de Importações  
Insumos Básicos – Bens de Capital

1980

Energia  
Agronegócio  
Integração Competitiva

1990

Infraestrutura Privada e Exportações  
Privatização: Gerenciamento do PND  
Desenvolvimento Social e Urbano

Hoje

**Inovação** – Infra-estrutura -  
Capacidade Produtiva  
Exportação – Inclusão Social



**Setores intensivos  
em inovação em  
foco no BNDES!!!!**

# APOIO À INOVAÇÃO

**Objetivo: contribuir para o aumento das atividades inovadoras do país e para sua realização em caráter sistemático**

## **Diretrizes**

- **atuação em todos os setores da economia**
- **de forma complementar a outras instituições do Sistema Nacional de Inovação**
- **Conjugação de instrumentos de renda fixa e renda variável**

**Meta de inovação: R\$ 6 bilhões entre 2008 e 2010**

RENDA FIXA /  
RENDA VARIÁVEL

CAPITAL INOVADOR

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

INOVAÇÃO PRODUÇÃO

PROSOFT, PROFARMA, PROTV, PRO-  
Aeronáutica e Proengenharia

FOCO NA ESTRATÉGIA

FOCO NO PROJETO

SETORIAIS

EQUITY

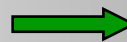
- Fundos Mútuos Fechados e Participação
- Participação direta
- Programa Criatec (*Seed Money*)

CARTÃO BNDES

- Para micro, pequenas e médias empresas
- Dentre os produtos: Certificação e avaliação de conformidade  
Serviços de Inovação, de extensão tecnológica, software e PI

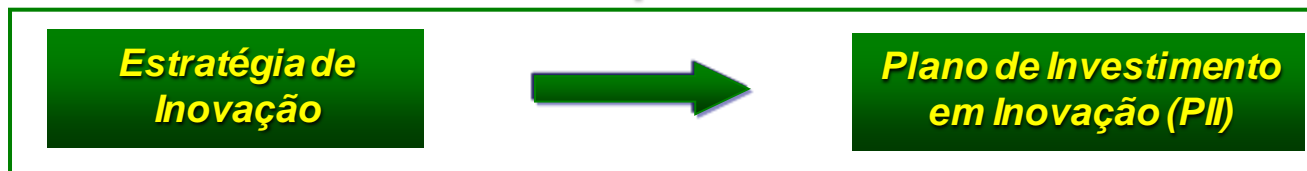
APLICAÇÃO NÃO-  
REEMBOLSÁVEL

FUNTEC  
Fundo Tecnológico



Projetos de Pesquisa aplicada,  
desenvolvimento tecnológico e inovação  
em áreas de interesse nacional

## Empresa



**Objetivo:** apoiar os esforços inovativos alinhados com a **estratégia** e previstos nos **Planos de Investimento em Inovação** das empresas

- Itens Financiáveis: infra-estrutura física + ativos tangíveis e intangíveis
- Modalidade Direta: financiamento e/ou capitalização
- Valor Mínimo: **R\$ 1 milhão**
- Custo: **TJLP** + Taxa de Risco (ROB < R\$ 60 milhões: isentas)
- Participação: até 100%
- Prazo: **até 12 anos**
- Garantias: definidas na análise
  - Dispensa de garantia real → a critério do BNDES, para exposição inferior a R\$ 10 milhões

## Projeto

*Risco Tecnológico*

*Oportunidade de Mercado*

*Novidade para Mercado Nacional*

**Objetivo:** apoiar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação com *risco tecnológico e oportunidade de mercado*, compreendendo o desenvolvimento de produtos e/ou processos novos (para o mercado nacional) ou *significativamente aprimorados*

- Modalidade direta: financiamento e/ou capitalização
- Valor Mínimo: **R\$ 1 milhão**
- Custo: **4,5% a.a**
- Participação: até 100%
- Prazo: **até 14 anos**
- Garantias: definidas na análise
  - Dispensa de garantia real → a critério do BNDES, para exposição inferior a R\$ 10 milhões

**Objetivo:** apoiar projetos de investimento que visem à implantação, expansão e modernização da capacidade produtiva, necessárias à **absorção dos resultados do processo de pesquisa e desenvolvimento ou inovação**; e projetos de pesquisa e desenvolvimento ou inovação que apresentem **oportunidade comprovada de mercado**, inclusive o desenvolvimento de **inovações incrementais de produtos e/ou processos**.

- Modalidade direta: financiamento e/ou capitalização
- Valor Mínimo: **R\$ 3 milhões**
- Custo:
  - TJLP (6% a.a.) + 0,9% a.a. + Taxa de Risco de Crédito (até 3,57%a.a.)
  - Equipamentos importados: Cesta de Moedas + 0,9% a.a. + Taxa de Risco (até 3,57% a.a.)
- Participação:
  - MPME: até 100% dos itens financiáveis
  - Grande empresa: até 80%
- Garantias: definidas na análise
  - Dispensa de garantia real → a critério do BNDES, para exposição inferior a R\$ 10 milhões

## Condições Especiais das linhas e programas de inovação, válidas para operações contratadas até 31/12/2010.

- **Custo Financeiro:**

- **3,5% a.a** - para projetos de inovação de natureza tecnológica que busquem o desenvolvimento de produtos ou processos novos ou significativamente aprimorados (pelo menos para o mercado nacional) e que envolvam risco tecnológico e oportunidade de mercado; e
- **4,5% a.a** - para projetos que pretendam desenvolver a capacidade para empreender atividades inovativas em caráter sistemático, compreendendo investimentos em capitais tangíveis, incluindo infra-estrutura física, e em capitais intangíveis.

- **Prazo de pagamento:**

- Até 120 meses - para os projetos de custo financeiro de 3,5% a.a.; e
- Até 96 meses - para os projetos de custo financeiro de 4,5% a.a.

*As demais condições permanecem de acordo com a Linha de financiamento ou Programa contratado.*

- BNDES Proengenharia
- BNDES Proplástico - Inovação
- BNDES Prosoft
- BNDES Profarma
- BNDES PROTVD
- BNDES Pró-Aeronáutica



# SUBSCRIÇÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS

## Participação, Fundos e Programas de Capitalização



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

- Gestores Regionais: SC, SP, RJ, MG, PE, CE, BA e PA
- Patrimônio Comprometido: 100 milhões (80% BNDESPar)
- Duração: 10 anos (quatro primeiros: período de investimento)
- Política de Investimento
  - Empresas com faturamento líquido máximo de R\$ 6 milhões
  - Máximo de investimento por empresa: R\$ 1,5 milhão
  - Setores em foco: TI, Biotecnologia, Novos Materiais, Nanotecnologia, Agronegócios e outros

- **Critérios de Avaliação**

- **Tecnologia:** grande diferencial tecnológico e/ou competitivo com relação aos concorrentes
- **Mercado:** solução de um problema de mercado claro e economicamente relevante
- **Empreendedor:** empreendedor(es) altamente competentes, com grande diferencial e bom relacionamento
- **Resultado Financeiro:** possibilidade de margens significativas
- **Necessidade de Capital:** capital capaz de levar empresa ao próximo estágio
- **Desinvestimento:** compradores identificados

- **Maiores informações**

<http://www.fundocriatec.com.br/>



# RECURSOS NÃO REEMBOLSÁVEIS

**Objetivo:** *apoiar financeiramente projetos que objetivam estimular o desenvolvimento tecnológico e a inovação de interesse estratégico para o País, em conformidade com os Programas e Políticas Públicas do Governo Federal.*

- ***Aplicação direta e não reembolsável***
  - Projetos de natureza científica e tecnológica
  - **Beneficiários:**
    - Institutos tecnológicos e
    - Instituições de apoio
- } ***Com a interveniência de empresas***
- **Participação:** até 90%
  - As solicitações serão recebidas de maneira contínua pelo BNDES, sendo apreciadas pelo CCTEC em três reuniões distintas ao longo do ano.

**Bioenergia:** biomassa energética e eficiência do processo industrial da cana de açúcar;

**Meio Ambiente:** prevenção, controle e tratamento de resíduos; e recuperação de solos e de recursos hídricos contaminados;

**Novos materiais:** metais ferrosos ou não ferrosos e cerâmicas avançadas;

**Saúde:** farmoquímicos e medicamentos; biofármacos obtidos por tecnologias celulares e/ou recombinantes; e equipamentos e materiais médico-hospitalares com tecnologia óptica e /ou imagens digitais;

**Eletrônica:** microeletrônica, nanotecnologia e tecnologias emergentes em mostradores de informação (displays);

**Química:** fertilizantes; resinas, plásticos, fios e fibras sintéticas, elastômeros e compósitos; produtos químicos derivados da hidrólise de biomassa; e intermediários químicos não fabricados no país;

**Transportes:** transporte coletivo urbano, intermunicipal ou regional com foco na redução da poluição ambiental, do consumo energético por passageiro, na utilização de energia renovável e no aumento da qualidade de vida;

**Petróleo e gás:** processos de caldeiraria compreendendo revestimento, soldagem e fundição; e processos de construção naval compreendendo corte, soldagem, dobramento, controle dimensional, movimentação de cargas e lançamento de embarcações.

# CARTÃO BNDES

**Baseado no conceito de cartão de crédito, visa financiar de forma ágil e simplificada os investimentos das MPMEs.**



## Cartão BNDES

- Limite de até **R\$ 1 milhão**, por banco emissor
- **Prestações fixas** em até 48 meses
- Taxa de juros atrativa: **0,98% a.m.** (julho/2010)
- **Crédito rotativo e pré-aprovado**
- **Uso automático**

## Mais de 137 mil itens, incluindo:

- Máquinas, equipamentos, matrizes, moldes, softwares, computadores, móveis, motocicletas\* e veículos utilitários;
- **Insumos industriais** (resinas, têxtil, coureiro-calçadista, moveleiro, rochas ornamentais, farinha de trigo, embalagens, papel imune e laminados metálicos ou plásticos);
- Autopeças e pneus novos\* para caminhões, ônibus, tratores e implementos rodoviários, agrícolas e industriais;
- Materiais para construção civil.

\* Motocicletas, quadriciclos e triciclos de até 300cc

## **Cartão BNDES**

- Complemento aos programas do Governo e do Sistema S, mas não condicionado ou vinculado e nem se sobrepondo a nenhum deles.
- Financiar algumas etapas do processo de inovação das empresas, ao invés de projetos.

## A partir de setembro de 2008

### - Serviços de:

- **Avaliação de conformidade** (calibração, certificação, ensaios laboratoriais), normalização, regulamentação técnica e metrologia;
- **Acreditação** para hospitais e demais instituições de saúde.

## Ampliação – Junho de 2009

### **Cartão BNDES – Financiamento para:**

- Design, Ergonomia e Modelagem de produto;
- Prototipagem;
- Resposta técnica de alta complexidade;
- Técnico-especializados em eficiência energética e impacto ambiental;
- Desenvolvimento de embalagens;
- Extensão tecnológica; e
- Projeto de experimento.

## **Cartão BNDES – Financiamento para:**

- Aquisição de conhecimentos tecnológicos e transferência de tecnologia\*;
- Avaliação de viabilidade e pedido de registro de propriedade intelectual;

\* Contratos averbados no INPI.

## **Cartão BNDES – Financiamento para:**

- Avaliação da qualidade de software:
  - avaliação CMMI;
  - avaliação e implementação MPS.BR;
  - avaliação MEDE-PROS (CTI/CenPRA).

## Cartão BNDES

Empresa Cadastrada: CNPJ:  Login:  Senha:  [OK] [Esqueci a senha!]

[Simulador](#) [Dúvidas](#) [Fale Conosco](#) [Busca de Produtos](#) [Categorias de Produtos](#) [Manuais](#) [Regras do Portal](#)

# Solicite seu Cartão

[Solicite seu Cartão  
BNDES](#)

[Seja um Fornecedor  
Credenciado](#)

[Rede de Fornecedores  
Credenciados](#)

CARTÃO BNDES.  
O ÚNICO QUE FINANCIJA TECNOLOGIA  
PARA A SUA EMPRESA INOVAR E CRESCER.



Parceiros



**Fique em dia**

*Apoio ao Design*

*Limite do Cartão BNDES foi ampliado  
para R\$ 1 milhão por banco emissor*

*Redução da taxa de desconto*

Taxa de juros deste mês: 1% a.m.

# Cartão BNDES

Empresa Cadastrada: CNPJ:  Login:  Senha:  [OK] [Esqueci a senha!]

[Simulador](#) | [Dúvidas](#) | [Fale Conosco](#) | [Busca de Produtos](#) | [Categorias de Produtos](#) | [Manuais](#) | [Regras do Portal](#)

## Seja um Fornecedor Credenciado\*

Solicite seu Cartão BNDES

Seja um Fornecedor Credenciado

Rede de Fornecedores Credenciados

do Cartão BNDES



Parceiros



Fique em dia

*Financiamento à Inovação*

*Financiamento de materiais para a construção civil*

Taxa de juros deste mês: 0,97% a.m

**\* Acesso exclusivo para fabricantes**

## Cartão BNDES

Empresa Cadastrada: CNPJ:  Login:  Senha:  [OK] [Esqueci a senha!]

[Simulador](#) [Dúvidas](#) [Fale Conosco](#) [Busca de Produtos](#) [Categorias de Produtos](#) [Manuais](#) [Regras do Portal](#)

# Dúvidas

# Manuais

Solicite seu Cartão  
BNDES

Seja um Fornecedor  
Credenciado

Rede de Fornecedores  
Credenciados

CARTÃO BNDES.  
O ÚNICO QUE FINANCIJA TECNOLOGIA  
PARA A SUA EMPRESA INOVAR E CRESCER.



Parceiros



Fique em dia

*Apoio ao Design*

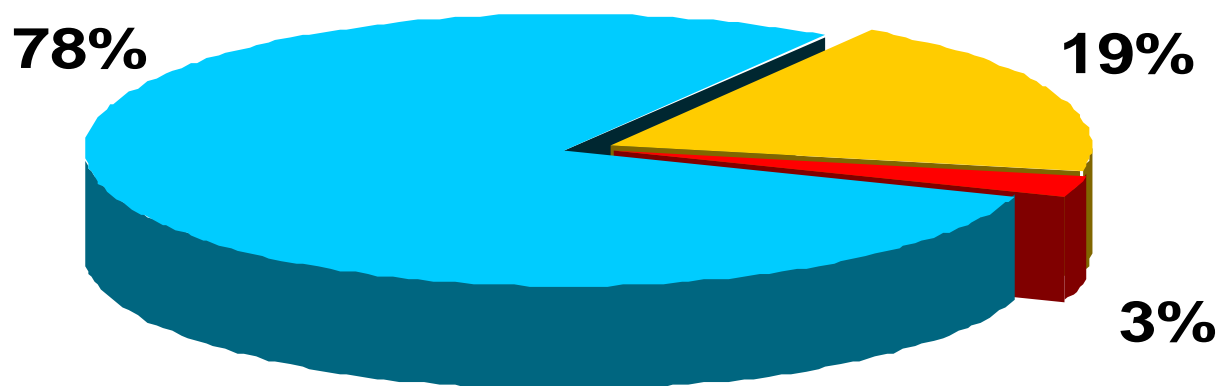
*Limite do Cartão BNDES foi ampliado  
para R\$ 1 milhão por banco emissor*

*Redução da taxa de desconto*

Taxa de juros deste mês: 1% a.m.

## Nº de Cartões

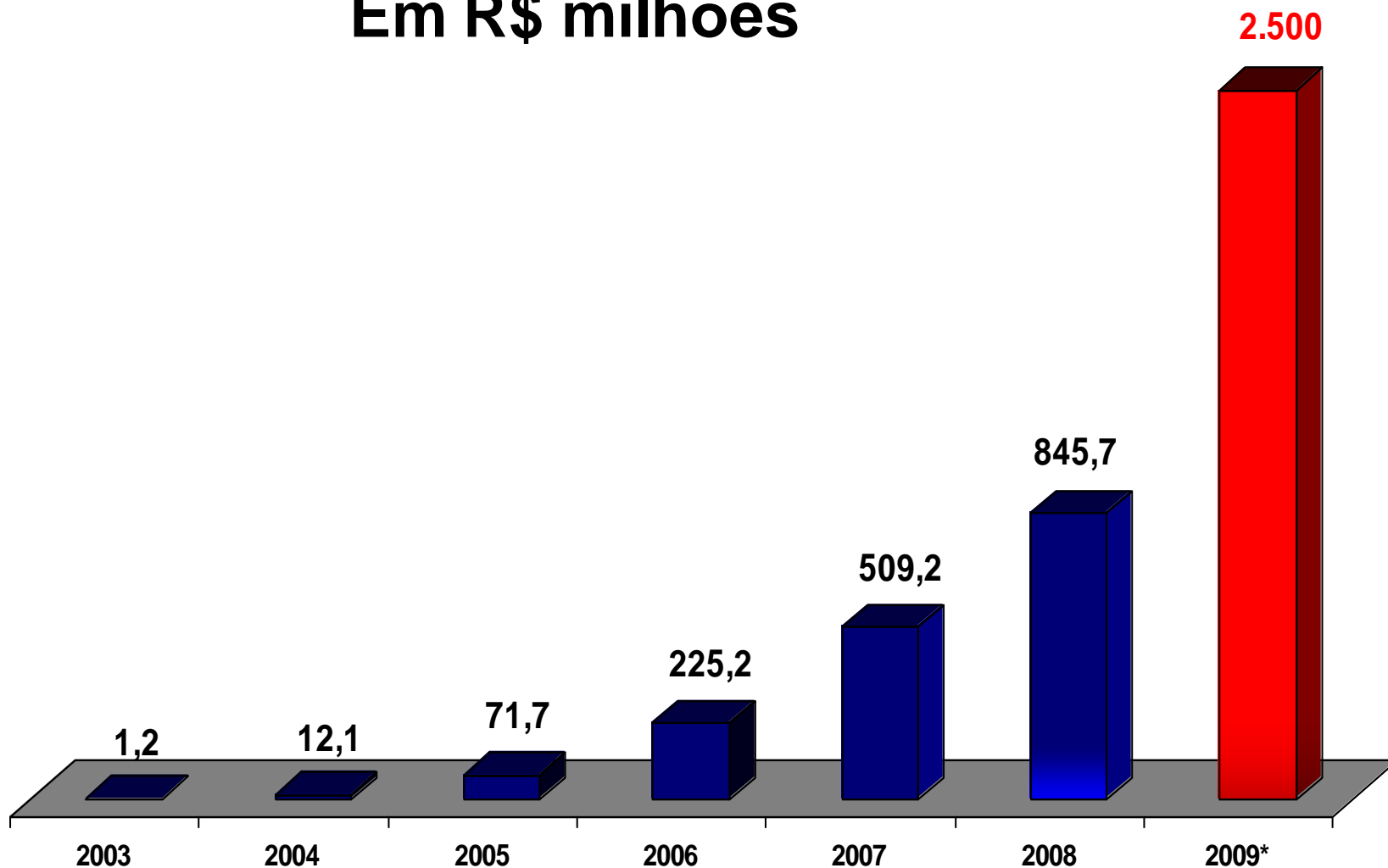
**234 mil = R\$ 8,9 bilhões**



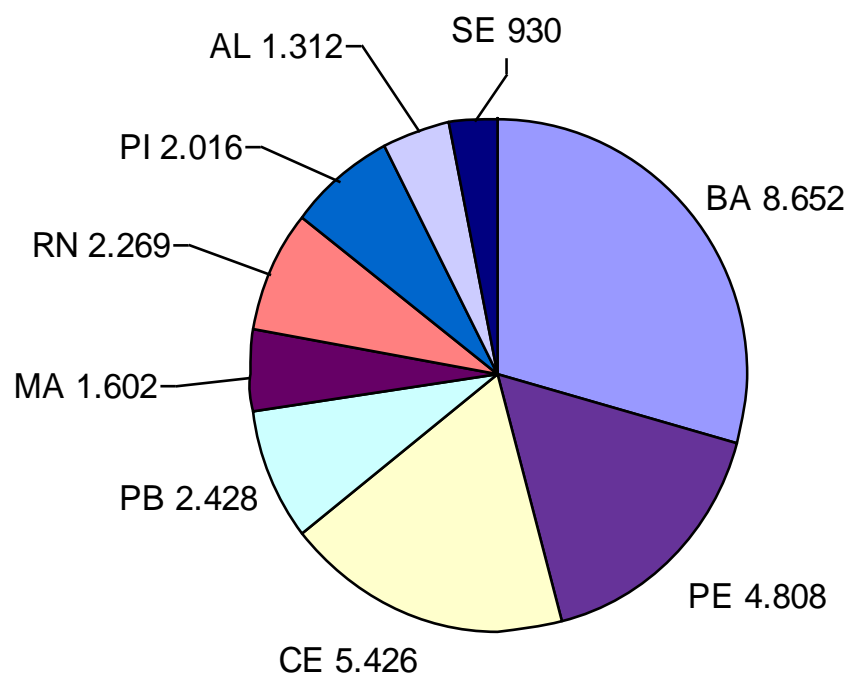
**Micro Pequena Média**

**Micro e pequenas empresas representam 97% dos Cartões BNDES**

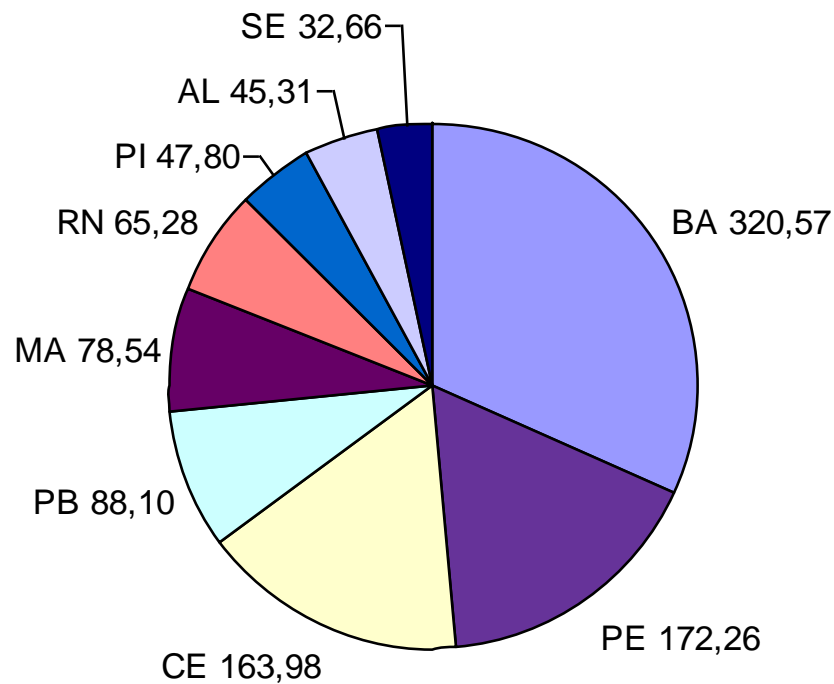
Em R\$ milhões



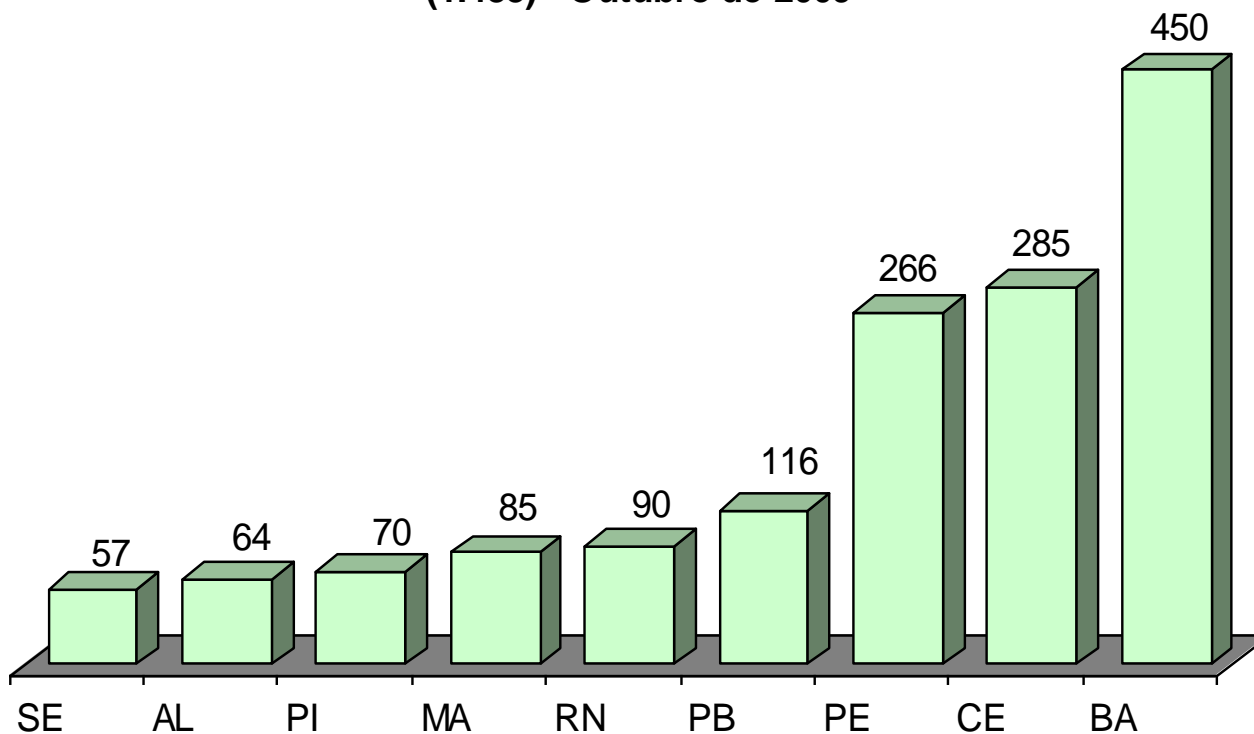
**Região Nordeste. Nº de Cartões BNDES Emitidos (29.443)  
- Outubro de 2009.**



**Região Nordeste. Limite dos Cartões BNDES Emitidos  
(R\$ 1,015 Bilhão) - Outubro de 2009. R\$ Milhões**



**Região Nordeste. Nº de Fornecedores Credenciados no Cartão BNDES  
(1.483) - Outubro de 2009**



Instituições da região Nordeste que podem se credenciar no Cartão BNDES:

<b>Instituição</b>	<b>UF</b>
FUNDEPES/UFAL e CEFET	AL
CEDEP-UNEB, UFBA, UESC, CEFET e Ibametro/SICM	BA
FCPC/UFC, ASTEF/UFC e CEFET	CE
UFMA, SENAI e CEFET	MA
Fundação ParqTcPB/UFCG, FUNAPE/UFPB e CEFET	PB
Fade/UFPE, ITEP/Sectma, CETENE/MCT e CEFET	PE
UFPI, CEFET e Senai	PI
UFRN, CEFET e Senai	RN
UFSE, CEFET e Senai	SE

**Atendimento Empresarial - (21) 2172-8888**

**[faleconosco@bndes.gov.br](mailto:faleconosco@bndes.gov.br)**

**Operações Indiretas - (21) 2172-8800**

**[desco@bndes.gov.br](mailto:desco@bndes.gov.br)**

**Cartão BNDES – 0800 702 6337**

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

**GP/DENOR – (81) 2127-5800**

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



**BNDES**

*O banco nacional  
do desenvolvimento*