

# Senado Federal

Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática

## *O BNDES e o Apoio ao Setor de Software*

*Alan Fischler*

Área Industrial – Depto das Industrias de TICs



11/04/2012

Brasília - DF



Apoio a Compra de  
Software Nacional e  
Serviços de TI

FINEM

BNDES Automático

Cartão BNDES

PMAT, PMAE

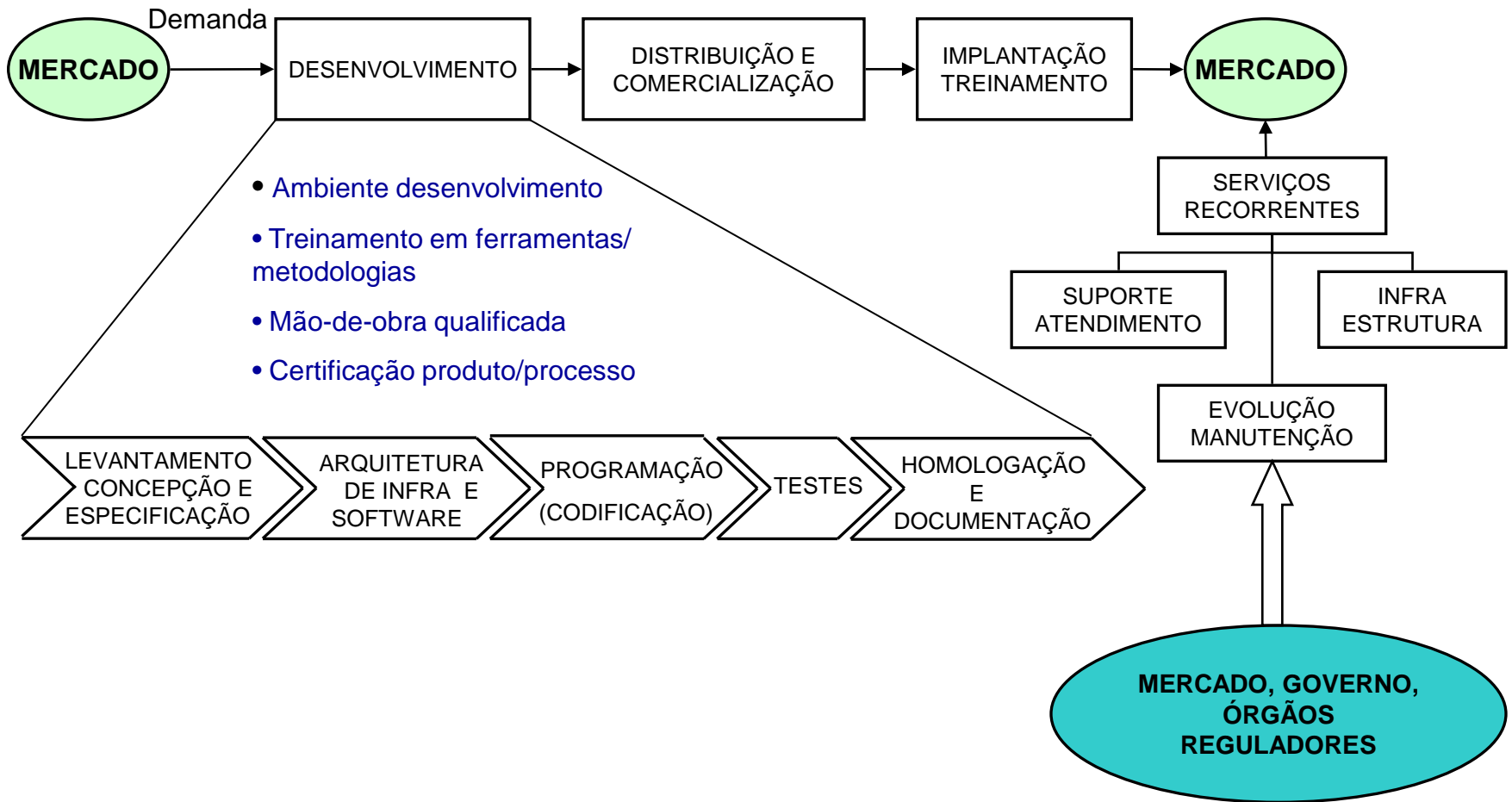
Apoio ao  
Desenvolvimento da  
Setor de Software e  
Serviços de TI

Prosoft

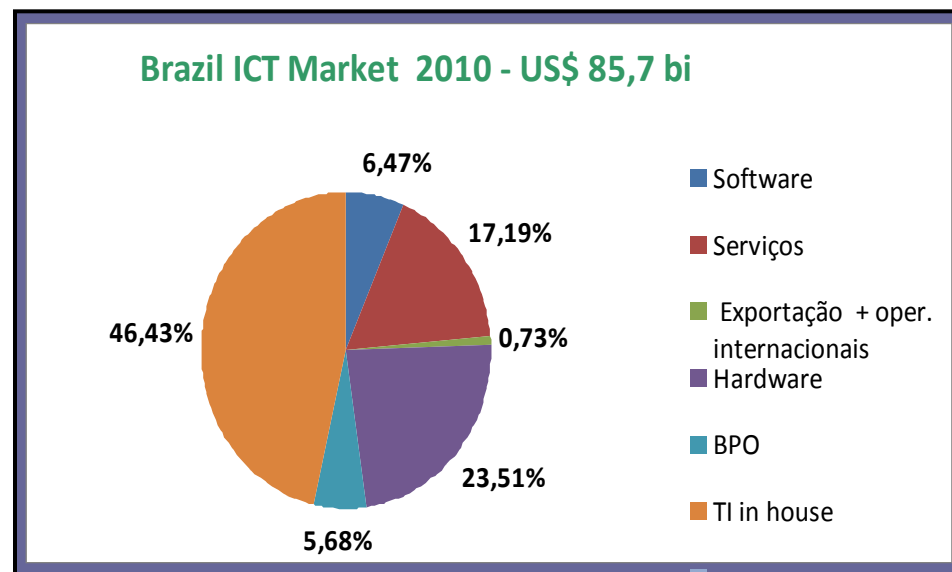
Cartão BNDES

Fundos

Criatec



- Mercado Global – US\$ 1,5 trilhão/ano
- Brasil - 7º maior mercado mundial de TI - US\$ 85 bilhões
- Taxa de crescimento do mercado brasileiro → 12% a.a.
- Verticais de TI mais desenvolvidas → finanças, manufatura, telecom e governo
- 8.520 empresas no Brasil - 94% são micro e pequenas empresas (até R\$ 10 milhões receita anual)
- Setor é alvo constante de prioridade da Política Industrial (PITCE, PDP, PDC, Brasil Maior)
- Alta geração de empregos qualificados
- Baixa exportação



## Apoio à aquisição de **software nacional** e de serviços de TI (desenvolvidos no Brasil) inclusos em:

- Projetos de modernização e ampliação dos setores da Indústria, de Comércio e Serviços e de Infra-estrutura e Social financiados pelo Banco → FINEM e BNDES Automático;
- Projetos de modernização das administrações públicas municipais e estaduais -> Programas PMAT (Modernização da Administração Tributária) e PMAE (Modernização da Administração das Receitas e da Gestão Fiscal, Financeira e Patrimonial das Administrações Estaduais);
- Micro e Pequenas Empresas -> Cartão BNDES;
- Projetos de aquisição de software + serviços – Prosoft Comercialização.



## BNDES PROSOFT

### Programa do BNDES específico para apoio às empresas de software e serviços de TI

- Apoio ao *Plano de Negócios* das empresas de Software e de serviços de TI;
- Acesso a partir de R\$ 1 milhão de investimentos;
- Flexibilização de garantias para apoio até R\$ 10 milhões;
- Apoio a investimentos em P&D, infra-estrutura, marketing, treinamento e comercialização;
- Apoio à exportação – Prosoft Exportação.



# ***BNDES Prosoft***

Programa para o Desenvolvimento da Indústria Nacional de  
Software e Serviços de Tecnologia da Informação

## Dez/1997 – criação do Prosoft

- ◆ Apoio às MPMe empresas desenvolvedoras de software;
- ◆ Parceria com a Assespro e a Softex -> conhecimento setorial e a capilaridade necessária para atingir as empresas em todo o Brasil;

## Abr/ 2004, a ampliação da fronteira da indústria

- ◆ Passou a considerar como apoiável ao total dos investimentos de uma empresa de software, tratados sob o formato de **Plano de Negócios**;
- ◆ Acesso às grandes empresas do setor, nacionais e multinacionais;

## Em 2007, renovação do Prosoft

- ◆ Prazo de vigência até 31/07/2012;
- ◆ Orçamento do programa passou de R\$ 1bilhão para R\$ 5 bilhões;
- ◆ Incluiu o apoio do Prosoft a empresas de **ITES-BPO** (ex: *call center*)

*(IT Enabled Services - Business Process Outsourcing)*



## **PROSOFT-Empresa**

Financiamento aos investimentos e planos de negócios das empresas de *software* e serviços de TI

## **PROSOFT-Comercialização**

Financiamento à comercialização, no mercado interno, de *software* e serviços correlatos desenvolvidos no Brasil

## **PROSOFT-Exportação**

Financiamento às exportações, nas modalidades pré- e pós-embarque, de *software* e serviços de TI

<i>Produto</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Exemplos</i>	<i>Principais condições</i>
<b>Cartão BNDES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aquisição de bens e serviços nacionais (c/ PPB) cadastrados no portal do Cartão pela operadora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aquisição de softwares, equipamentos e serviços de inovação (certificação CMM e MPS br)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valor máximo: R\$ 1 milhão (por banco emissor)</li> <li>Custo (a.m): 0,97%</li> <li>Prazo 48 meses, tabela PRICE</li> <li>Crédito rotativo, pré-aprovado</li> </ul>
<b>Prosoft Empresa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financiamento aos Planos de Negócios de empresas de software e serviços de TI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financiamento a empresas de software (ex: ERPs), serviços de infraestrutura (ex. data center), serviços de desenvolvimento e manutenção sistemas (ex: fábricas de software) , BPO/ITS (ex:call center)</li> </ul>	<p><b>Apoio Direto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valor mínimo: R\$ 1 milhão</li> <li>Custo (a.a.): MPME: TJLP + 1% GE: TJLP + 1,5% TJ-462 + 1% + spread risco (BPO-ITES)</li> <li>Até 100% participação (usual até 85%)</li> <li>Garantias: para operações até R\$ 10 milhões, apenas fiança dos sócios controladores</li> <li>Possibilidade de participação acionária</li> </ul> <p><b>Apoio Indireto Não-Automático:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Custo acrescido da remuneração do agente financeiro</li> <li>Garantias negociados com o agente financ.</li> </ul>
<b>PROSOFT Comercialização</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aquisição de softwares e serviços desenvolvidos no Brasil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aquisição de softwares e serviços de TI</li> </ul>	<p><b>Apoio Indireto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taxa de juros pré-fixada (a.a): TJLP + 1% + Remuneração Agente Financeiro (até 4%)</li> <li>Prazo: 42 meses</li> </ul>

<i>Produto</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Modalidade</i>	<i>Principais condições</i>
<b>Prosoft Exportação</b>	<p>Financiamento às exportações de software e serviços de TI</p> <p>Pré-requisitos da Empresa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em operação há mais de 5 anos;</li> <li>• Exportação de US\$ 200 mil nos últimos 24 meses.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré- Embarque</li> </ul>	<p><b>Apoio Direto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor mínimo: U\$ 200 mil</li> <li>• Custo (a.a.): MPME: TJLP + 1% GE: TJLP + 2%</li> <li>• Garantias: para operações até U\$ 2 milhões, apenas fiança dos sócios controladores.</li> <li>• Prazo : até 36 meses</li> <li>• Amortização: até 18 meses.</li> </ul> <p><b>Apoio Indireto :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custo acrescido da remuneração do agente financeiro</li> <li>• Garantias negociados com o agente</li> <li>• Sem valor mínimo, mesmos prazos de financiamento e amortização</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pós Embarque</li> </ul>	<p><b>Apoio Direto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor mínimo: US\$ 200 mil (apenas para operações sem garantia)</li> <li>• Prazo: até 5 anos</li> <li>• Garantias : carta de crédito, seguro de crédito ou aval bancário</li> <li>• Aval dos sócios para operações sem garantia</li> <li>• Taxa de Desconto: Libor + 5% a.a.</li> </ul>

# PROSOFT e a BNDESPAR



**ORBISAT**



Instrumentos complementares focados no atendimento a Micro, pequenas empresas:

Cartão BNDES e Criatec



- Limite de até R\$ 1 milhão, por banco emissor
- Prestações fixas em até 48 meses
- Taxa de juros atrativa: 0,97% a.m. (março/2012)
- Crédito rotativo, pré-aprovado
- Uso automático

BNDES - O banco nacional do desenvolvimento - Microsoft Internet Explorer fornecido por BNDES

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço [http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/bndes/bndes\\_pt](http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/bndes/bndes_pt)

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior Destaque do governo

English Español

**BNDES** O banco nacional do desenvolvimento

Busca Digite o termo a ser pesquisad   [Início](#) | [Ouvidoria](#) | [Fale Conosco](#) | [Mapa](#) | [FAQ](#)

- O BNDES
- BNDES Transparente
- Relação com Investidores
- Apoio Financeiro
- Publicações
- Licitações
- Agenda de Eventos
- Sala de Imprensa

**Micro, Pequena e Média Empresa e Pessoa Física**

**Grande**

**Instituição Financeira Credenciada**

**Cartão BNDES**

Conheça as formas de financiamento mais apropriadas ao seu empreendimento.

CLIQUE AQUI E INSCREVA-SE JÁ

anterior próximo

**Notícias**

18/03/2010  
**BNDES patrocina Fórum Urbano Mundial, maior evento de urbanismo do mundo**  
O BNDES patrocina a quinta edição do Fórum Urbano Mundial (FUMS), que pela primeira vez acontece na América Latina, no Rio de Janeiro, entre os dias 22 e 26 de março.

17/03/2010  
**Desembolsos do BNDES atingem R\$ 143,3 bi em 12 meses até fevereiro**  
O BNDES atingiu desembolsos no valor de R\$ 143,3 bilhões nos doze meses encerrados em

**Destaques**

**Cartão BNDES**  
Cliente ou fornecedor: acesse o portal de operações

**Seleção Pública 2009**  
Sai o Resultado Final

**Conheça o BNDES FGI**  
Fundo garante riscos de financiamentos a MPMEs

**Prêmio BNDES de Economia**  
Sai o resultado da 31ª edição

[Ir para página inicial](#)

[http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/bndes/bndes\\_pt/Navegacao\\_Suplementar/Perfil/Micro\\_Pequena\\_e\\_Me](http://www.bndes.gov.br/SiteBNDES/bndes/bndes_pt/Navegacao_Suplementar/Perfil/Micro_Pequena_e_Me)

Intranet local

Iniciar

Correio... J:\SET... 3 Int... Microso... 17:06



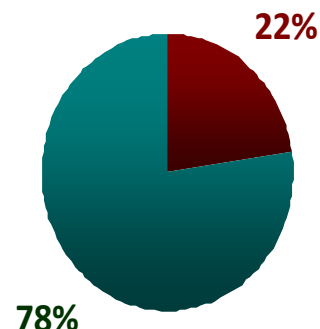
## Objetivo:

Fundo para capitalização de **MPEs** inovadoras (capital semente): R\$ 100 milhões (80% BNDESPar)

## Gestores Regionais:

Santa Catarina; São Paulo; Rio de Janeiro; Minas Gerais; Pernambuco, Ceará e Pará

## Criatec: Participação do Software (R\$)



■ Software ■ Demais investimentos

- **Maiores informações:**

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



	Operações /Projetos	R\$ mil
<b>Prosoft</b>	<b>349</b>	<b>4.249.741</b>
<b>Prosoft Empresa</b>	<b>148</b>	<b>3.565.867</b>
Contratadas+Aprovadas	111	1.962.305
Outros estágios	37	1.603.562
<b>Prosoft Comercialização</b>	<b>197</b>	<b>93.809</b>
<b>Prosoft Exportação</b>	<b>4</b>	<b>590.066</b>
<b>Cartão BNDES Total</b>	<b>51.209</b>	<b>328.419</b>
Cartão consumo Software	24.732	164.246
Cartão empresas TI	26.447	164.172
<b>Total Software</b>	<b>51.558</b>	<b>4.578.160</b>

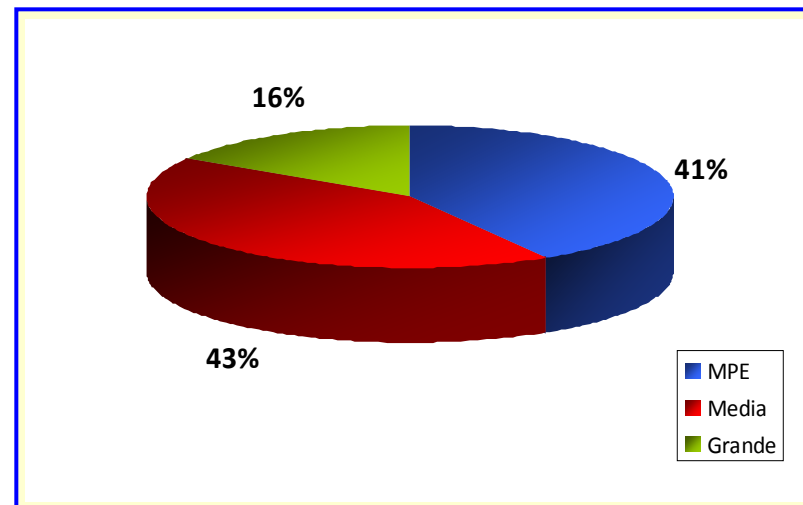
\*dados atualizados até Dez/2011

\*\*o cartão consumo das empresas de TI não inclui o consumos destas em software (incluido no cartão consumo de Software)

<b>Ano</b>	<b>Empresas contratadas por ano</b>	<b>Acumulado</b>	<b>Valor total contratado por ano (R\$ mil)</b>	<b>Acumulado</b>
1999	3	3	4.800	4.800
2000	9	12	17.010	21.810
2001	4	16	7.860	29.670
2002	8	24	17.173	46.843
2003	3	27	5.562	52.405
2004	2	29	17.485	69.890
2005	5	34	101.445	171.335
2006	8	42	30.568	201.903
2007	9	51	311.326	513.229
2008	10	61	439.319	952.548
2009	16	77	235.999	1.188.547
2010	16	93	492.719	1.681.267
2011	14	107	149.139	1.830.406

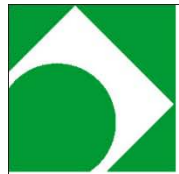
<i>Operações Contratadas</i>	<i>N° Operações</i>
até 400mil	11
Entre 400 mil e 1 milhão	44
Entre 1 milhão e 10 milhões	90
Maior que 10 milhões	20
<b>Total</b>	<b>165</b>

## *Empresas Atendidas por Porte*



➤ *Números até março/2012*

<i>Porte</i>	<i>ROB</i>
Micro	Até 1,2 milhão
Pequena	Até R\$ 10,5 milhões
Média	Até R\$ 90,0 milhões
Grande	Acima de R\$ 60,0 milhões



**BNDES**

*O banco nacional  
do desenvolvimento*

[WWW.BNDES.GOV.BR](http://WWW.BNDES.GOV.BR)

**Sessão de Perguntas  
e Respostas**