



**A atuação do BNDES na Indústria de Equipamentos e Materiais Médicos,
Odontológicos e Hospitalares**

1º CIMES

São Paulo, abril 2012

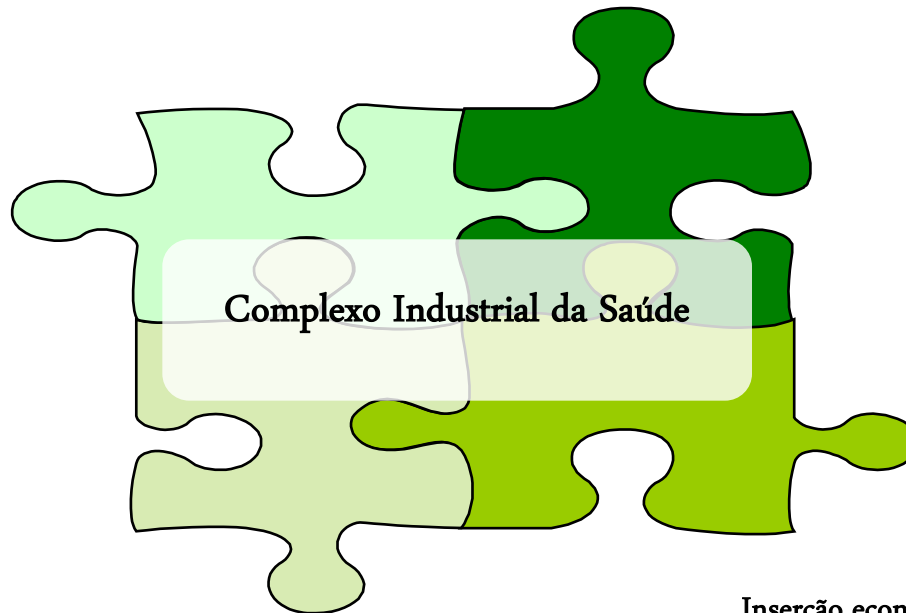
- **Complexo Industrial da Saúde**
 - A Indústria de EMHO
 - Desafios e propostas
 - Instrumentos de apoio do BNDES

Social

- ✓ Acesso da população a bens e serviços de saúde
- ✓ Aumento da prevalência de doenças crônico-degenerativas

Sistema Único de Saúde

- ✓ Grande demanda pública
- ✓ Demanda por incorporação de tecnologias e tratamentos

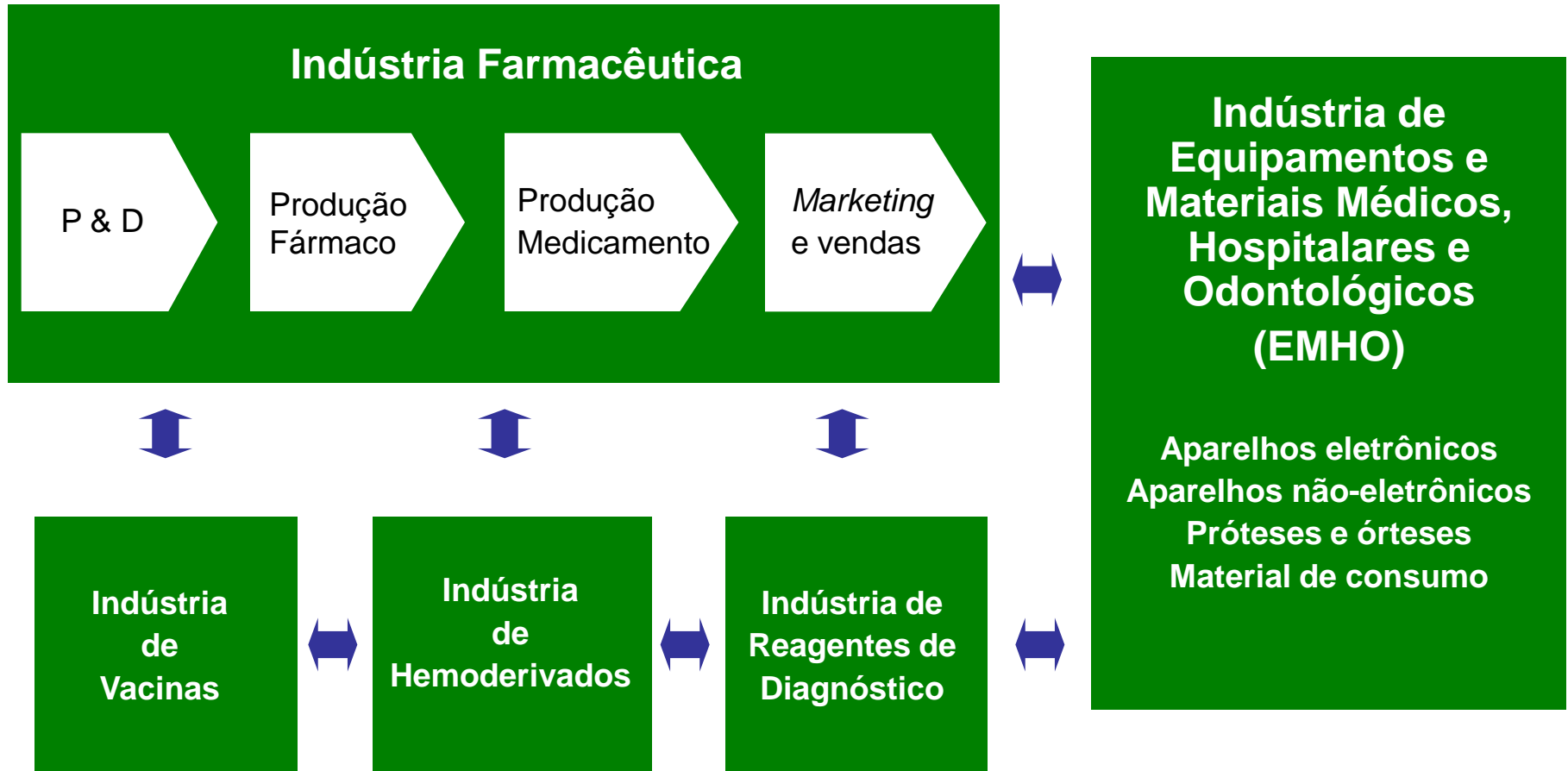


Desenvolvimento tecnológico

- ✓ Profissionais qualificados
- ✓ Intensivo em P&D

Inserção econômica

- ✓ Produtos de alto valor agregado
- ✓ Déficit comercial da ordem de US\$ 11 bilhões (2011)

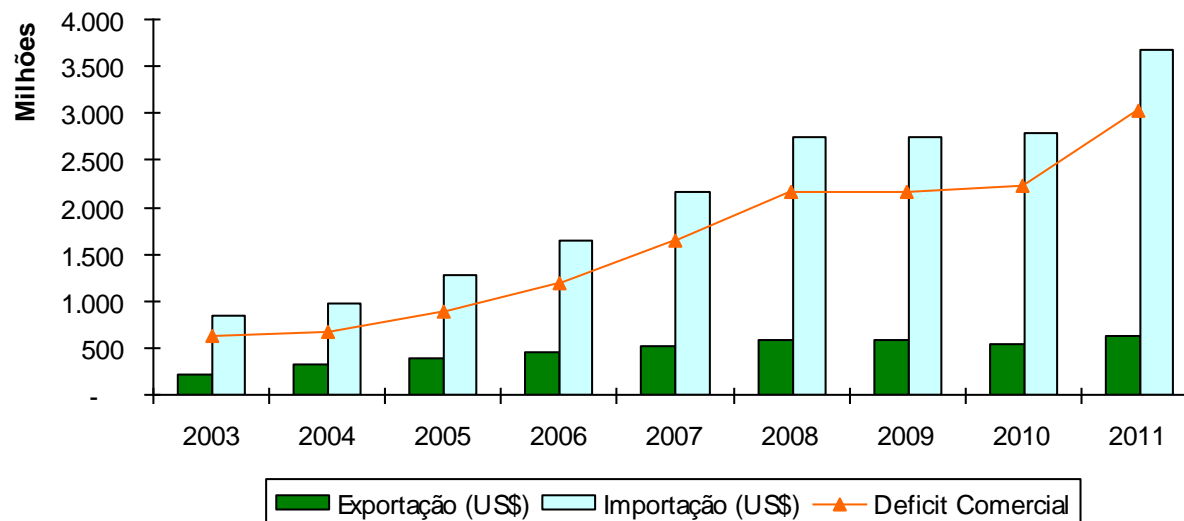


- Complexo Industrial da Saúde
- A Indústria de EMHO
- Desafios e propostas
- Instrumentos de apoio do BNDES

- Mercado mundial (2008): US\$ 210 bilhões
 - EUA: 41% do mercado e origem de 13 das 15 maiores empresas
- Segmentos heterogêneos com diferentes padrões de competitividade
- Intensiva em conhecimento
- Diferentes plataformas tecnológicas incorporadas
- Integração com a cadeia de serviços de saúde

- Mercado: R\$ 13 bilhões (2011)
 - Aproximadamente metade proveniente de compras públicas
- Faturamento empresas brasileiras: R\$ 8,4 bilhões (2010)
- Empresas de pequeno e médio porte
- Em geral, produtos de média e baixa tecnologia

- Déficit comercial (2011): US\$ 3 bilhões (~ 25% do CIS)
 - Exportações: US\$ 0,7 bilhões
 - Importações: US\$ 3,7 bilhões
- Dependência de importações nos produtos de maior conteúdo tecnológico



No entanto...

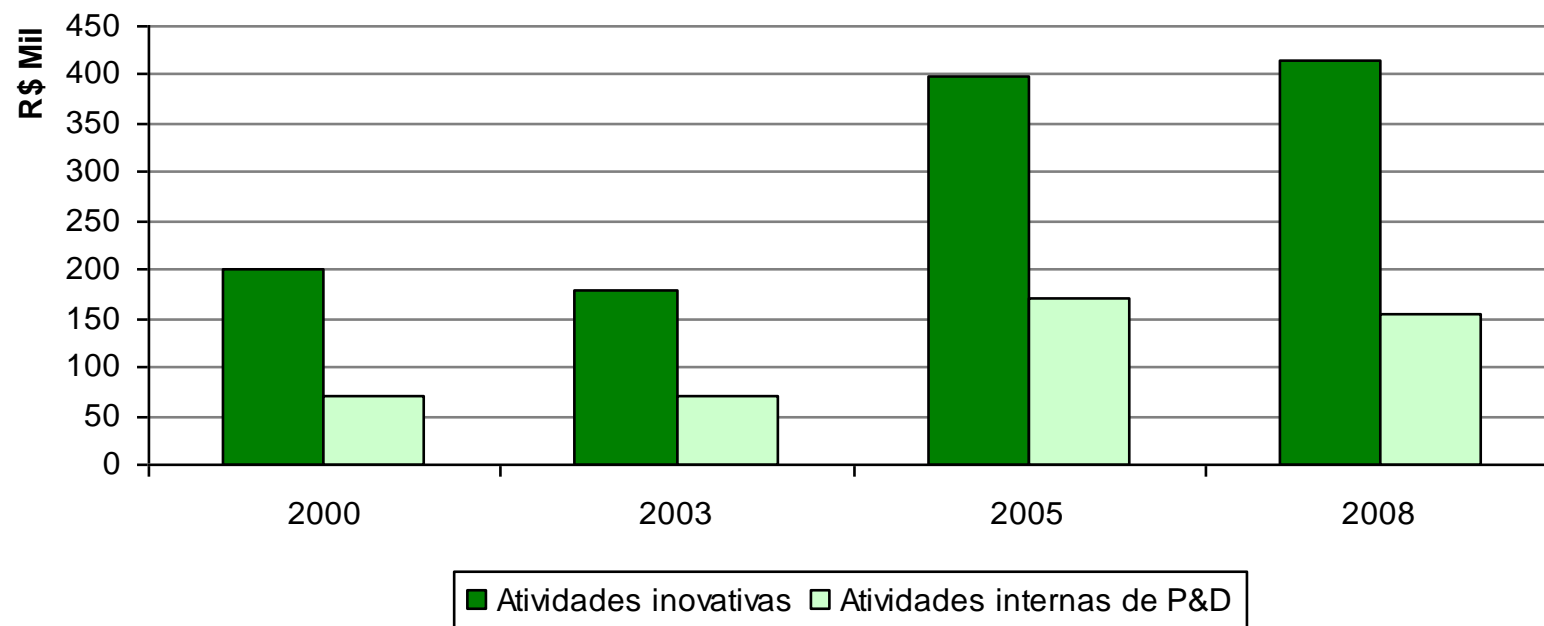
- Crescimento das exportações: média de 14% a.a. (2003-2011)
- Segmento odontológico tem saldo comercial positivo (R\$ 38 milhões, 2011)

- Complexo Industrial da Saúde
- A Indústria de EMHO
- Desafios e propostas
- Instrumentos de apoio do BNDES

- Esforços de inovação acima da média nacional

No entanto

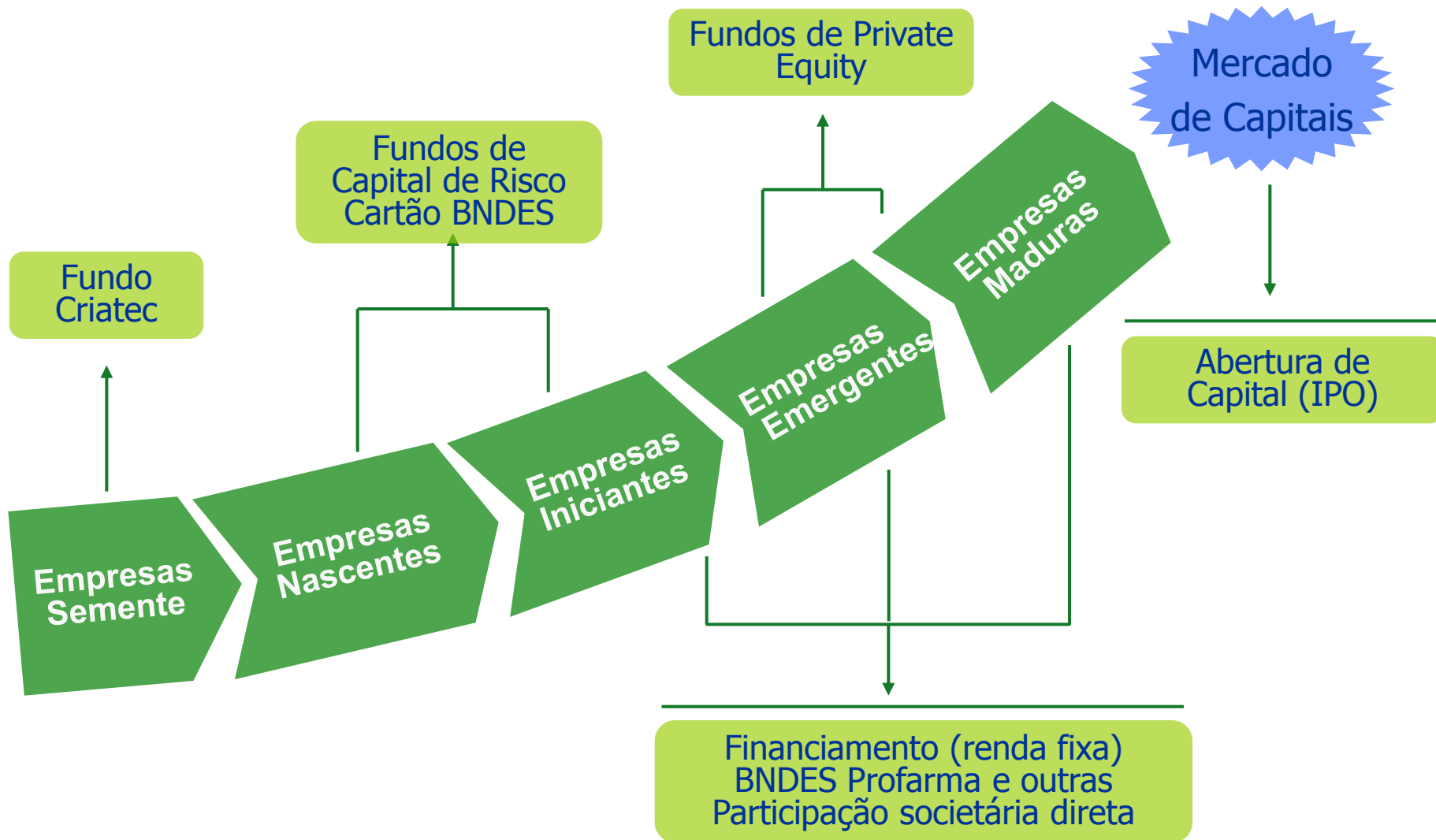
- Estagnação dos investimentos em inovação
- Queda nos investimentos em atividades internas de P&D



- Aumento da demanda por bens e serviços de saúde
 - Maior incidência de doenças crônico-degenerativas
 - Envelhecimento da população
 - Melhor distribuição de renda (crescimento da classe C)
- Maior importância do diagnóstico
- Soluções integradas
- Entrada das grandes multinacionais no Brasil
 - GE, Philips, Siemens, Medtronic

Segmento	Áreas prioritárias	Objetivo
Equip. médicos e hospitalares	<i>Critical care</i>	Oferecimento de soluções integradas
	Incubadoras de recém-nascidos	Ampliação da competitividade e inovação
	Equipamentos e filtros de Hemodiálise	Construir competitividade
	Equipamentos fundamentados em óptica	Construir competitividade
Odontologia	Geral	Ampliação da competitividade e inovação
Implantes	Geral	Adequação à regulação internacional
	Endopróteses vasculares e marca passo implantável	Construir competitividade
Laboratório e Radiologia	Ultrassom e equipamentos de diagnóstico por imagens digitais	Construir competitividade

- Complexo Industrial da Saúde
- A Indústria de EMHO
- Desafios e propostas
- Instrumentos de apoio do BNDES



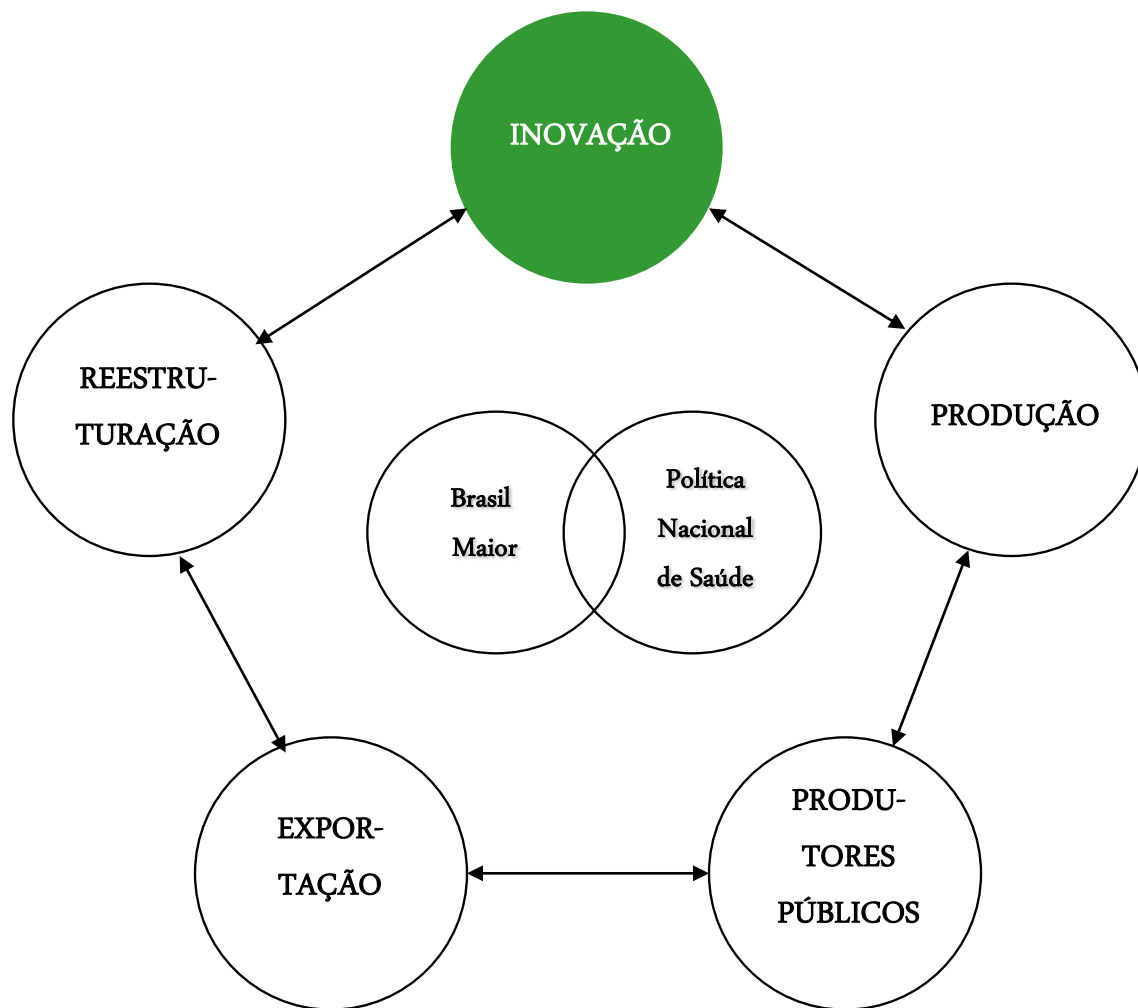
- Limite de até **R\$ 1 milhão**, por banco emissor
- Crédito rotativo, **pré-aprovado**
- Prestações fixas em até 48 meses
- Taxa de juros atrativa
 - Abril/2012: 0,97% a.m.
- Uso automático



www.cartaobndes.gov.br

- Patrimônio Comprometido: R\$ 160 milhões
- Duração: 10 anos, sendo 6 anos para Investimentos e 4 anos para Desinvestimentos
- Participação BNDES: 25%, até R\$ 75 MM
- Setores Alvo: Saúde, Biofármacos, Diagnóstico, Biotecnologia agrícola, Biotecnologia Industrial, Alimentos e Biocombustíveis.

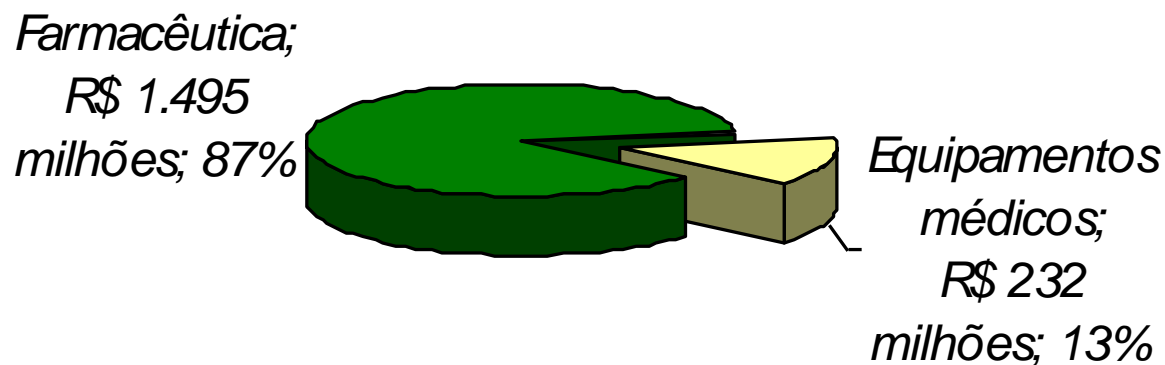




- Válido até 31/07/2012
- Processo de renovação em curso

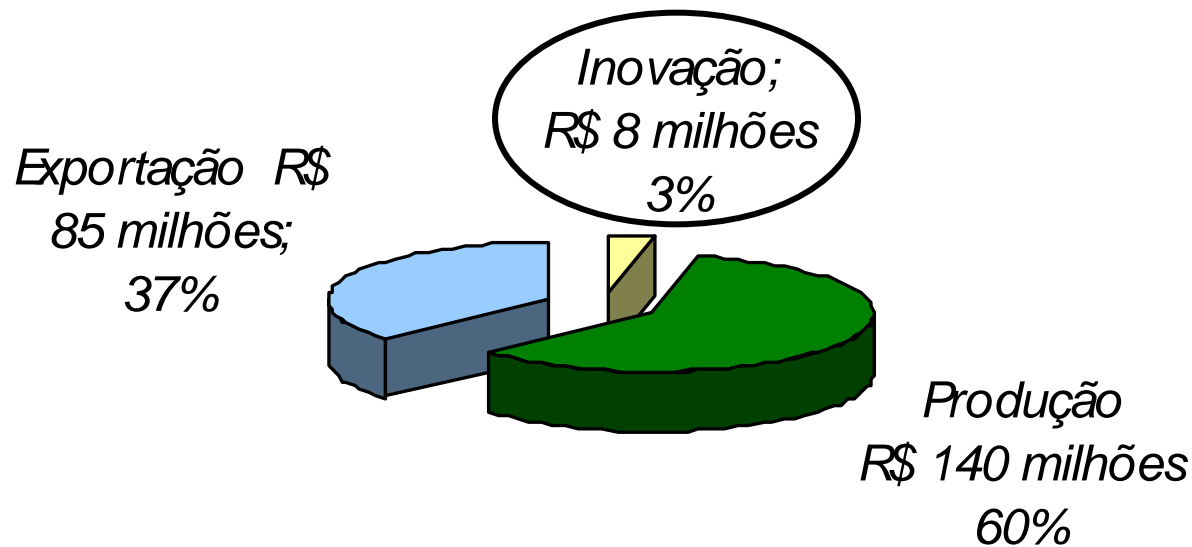
Total Profarma

Distribuição dos Financiamentos por Segmento



EMHO

Distribuição dos Financiamentos por Subprograma





BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*

OBRIGADO!

Pedro Palmeira
palmeira@bndes.gov.br

- Apoio a produção, modernização e adequação às normas regulatórias
- Operações diretas ou indiretas
- Valor Mínimo: R\$ 1 milhão
- Custo (operação direta):
 - TJLP (6,0% a.a.)
 - Remuneração BNDES (0,5% para MPMEs e 1,0% para grandes empresas)
 - Risco de crédito (0,5% a.a.)
 - Aquisição de equipamentos importados sem similar nacional: políticas vigentes
- Garantias: possibilidade de dispensa de garantias reais (operações até R\$ 3 milhões)
- Participação: até 90% dos itens financiáveis
- Prazo: até 13 anos
 - Prazo de carência: até 3 anos

Renda Fixa

- Somente operações diretas
- Valor Mínimo: R\$ 1 milhão
- Custo: 4,5% a.a.
- Participação: até 100% dos itens financiáveis
- Garantias: possibilidade de dispensa de garantias reais para MPMEs em operações até R\$ 10 MM
- Prazo: até 15 anos

Participação acionária

- Participação do BNDES no capital: até 40%
- Condições gerais: sociedade anônima, acordo de acionistas e possibilidade de participação no Conselho de Administração

- Fase de pré-embarque
- Operações diretas e indiretas
- Valor Mínimo: U\$ 200 mil (operações diretas)
- Custo (operações diretas):
 - TJLP ou Libor
 - Remuneração BNDES: 0,5% para MPMEs; 1,0% grandes empresas
 - Risco de crédito: 0,5% para MPMEs; 1,0% grandes empresas
- Participação: até 100% do valor FOB de exportação
- Prazo: até 36 meses

- Fase de pós-embarque
- Operações diretas
- Valor Mínimo: U\$ 200 mil (operações diretas)
- Custo (operações diretas):
 - Libor
 - Remuneração BNDES (mínimo de 0,5%)
- Participação: até 100% do valor FOB de exportação
- Prazo: até 36 meses
- Garantias: títulos de crédito, cartas de crédito, seguro de crédito à exportação, outras garantias ou garantidores, à critério do BNDES

- Incorporação, aquisição ou fusão de empresas
- Operações diretas
- Valor Mínimo: R\$ 3 milhões
- Custo (operação direta):
 - TJLP + 1,0% (7,0% a.a.)
 - Remuneração BNDES: 1,5% a.a.
 - Risco de crédito de acordo com classificação de risco
- **Garantias:** possibilidade de dispensa de garantias reais (operações até R\$ 3 milhões)
- **Participação:** até 75% dos itens financiáveis
- **Prazo:** até 10 anos