



Inovação para enfrentar a crise

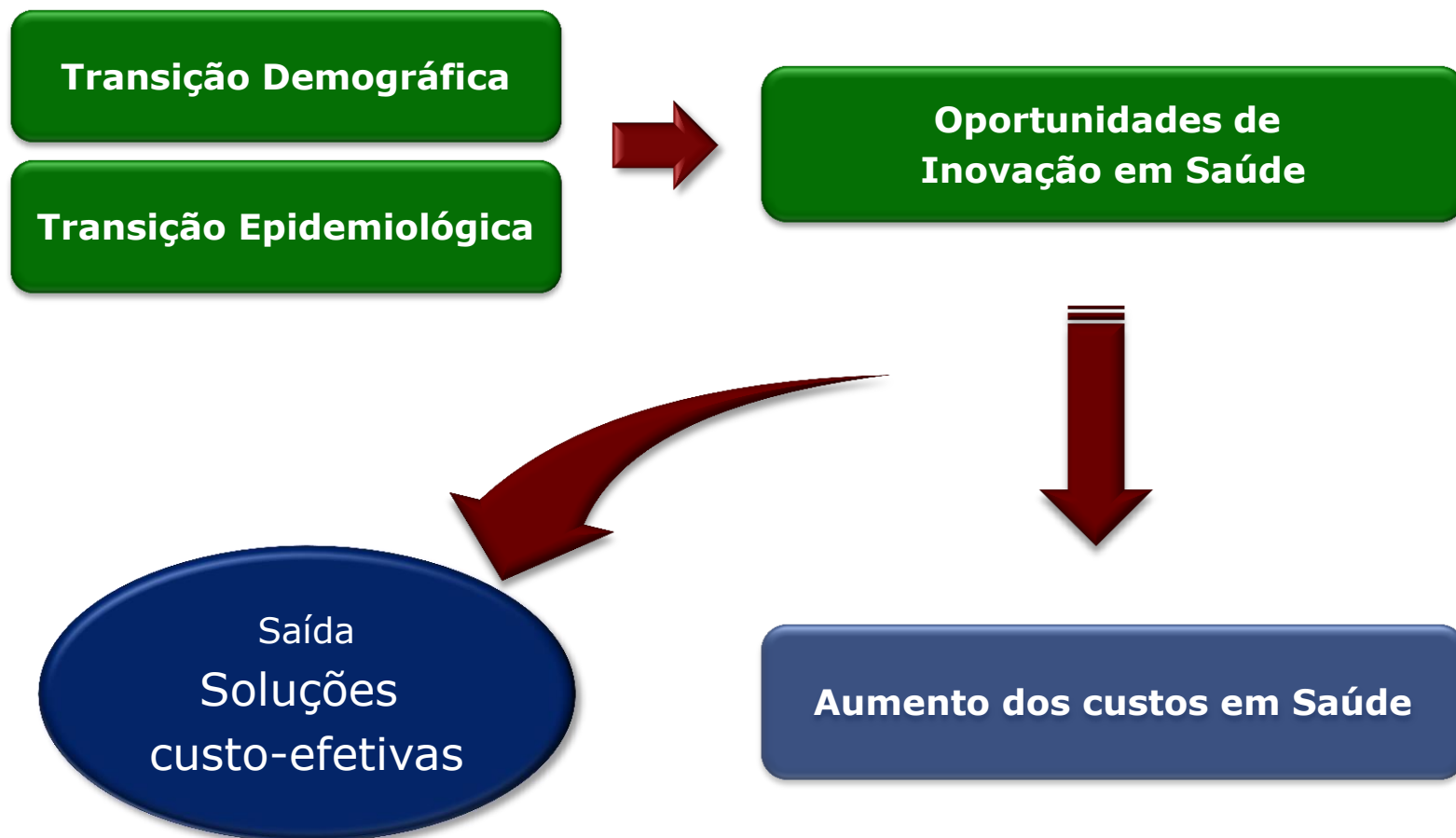
Instrumentos do BNDES

CIMES 2015

São Paulo, 6 outubro de 2015

Complexo Industrial da Saúde

Tendências estruturais da demanda

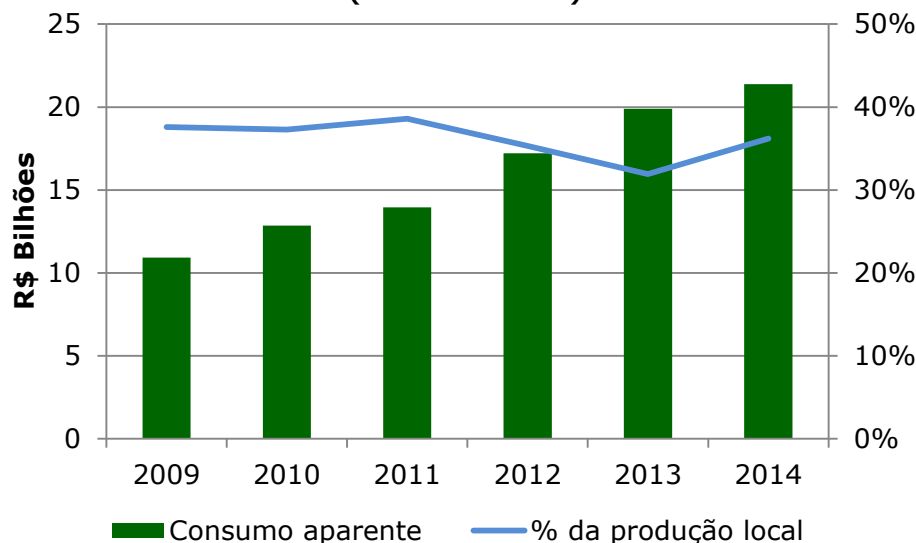


Indústria de Equipamentos Médicos competitividade?



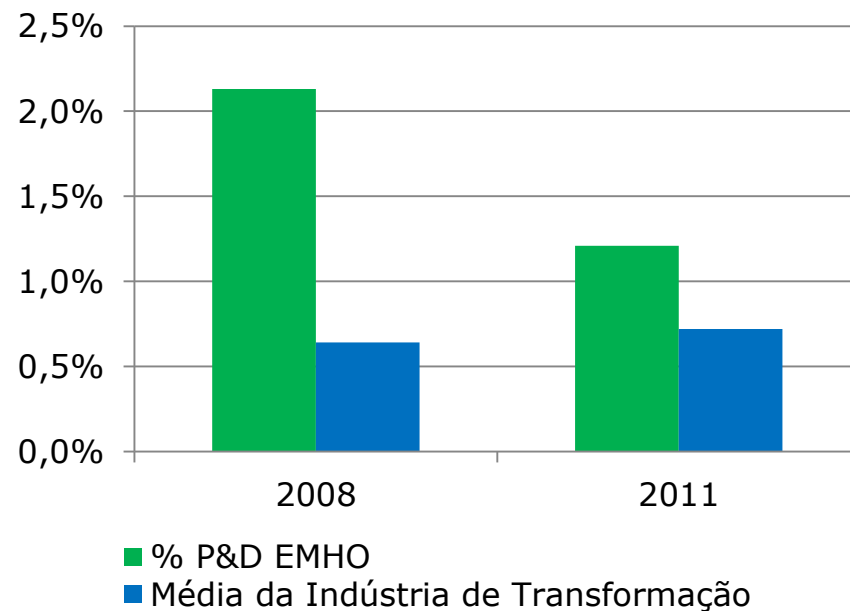
Demanda brasileira e produção local

(2009-2013)



Investimento em atividades internas de P&D/ RLV

(2008-2011)



Indústria de Equipamentos Médicos

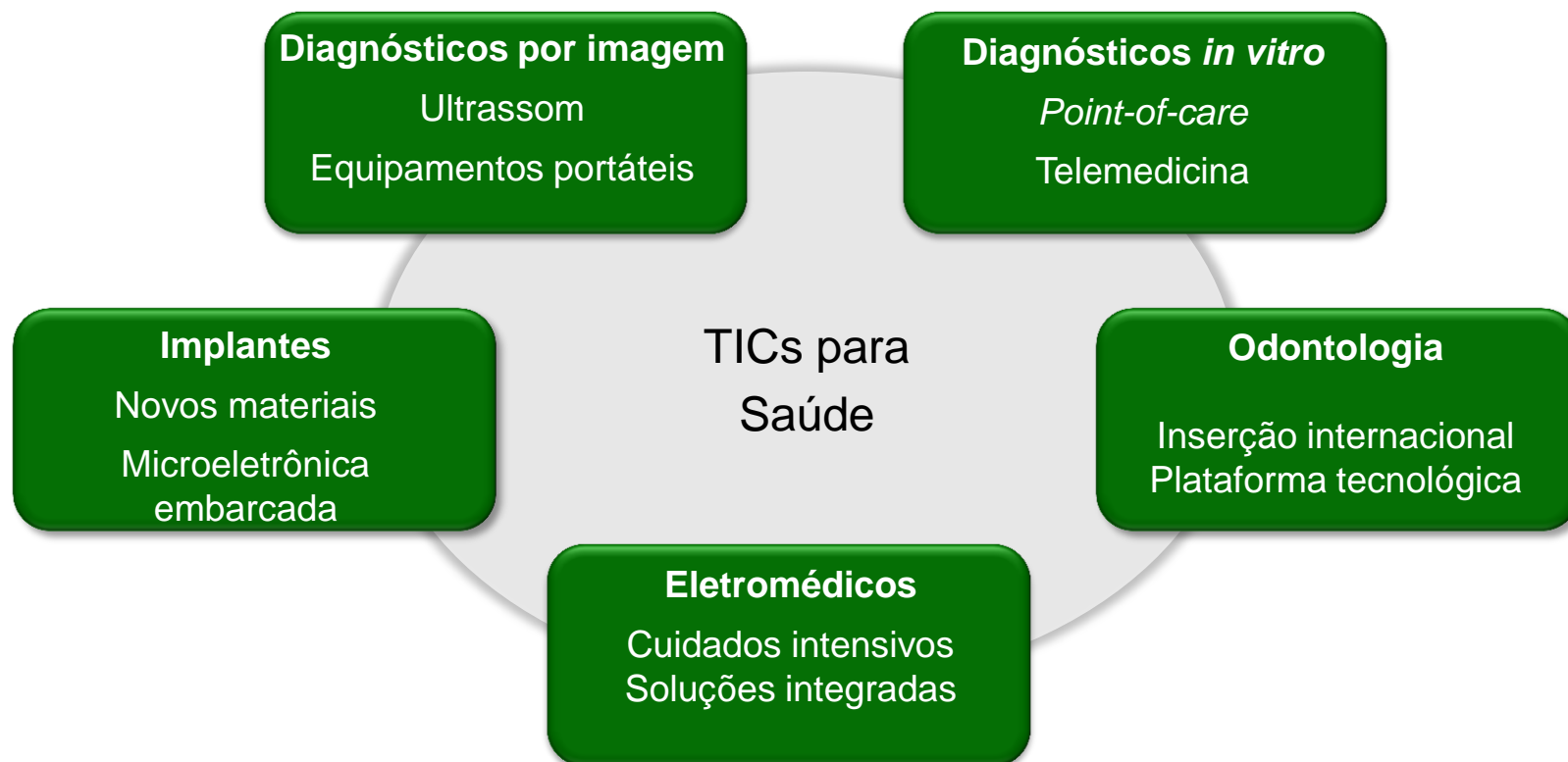
Oportunidades de inserção competitiva



A indústria brasileira tem espaço para ser competitiva em diversos segmentos

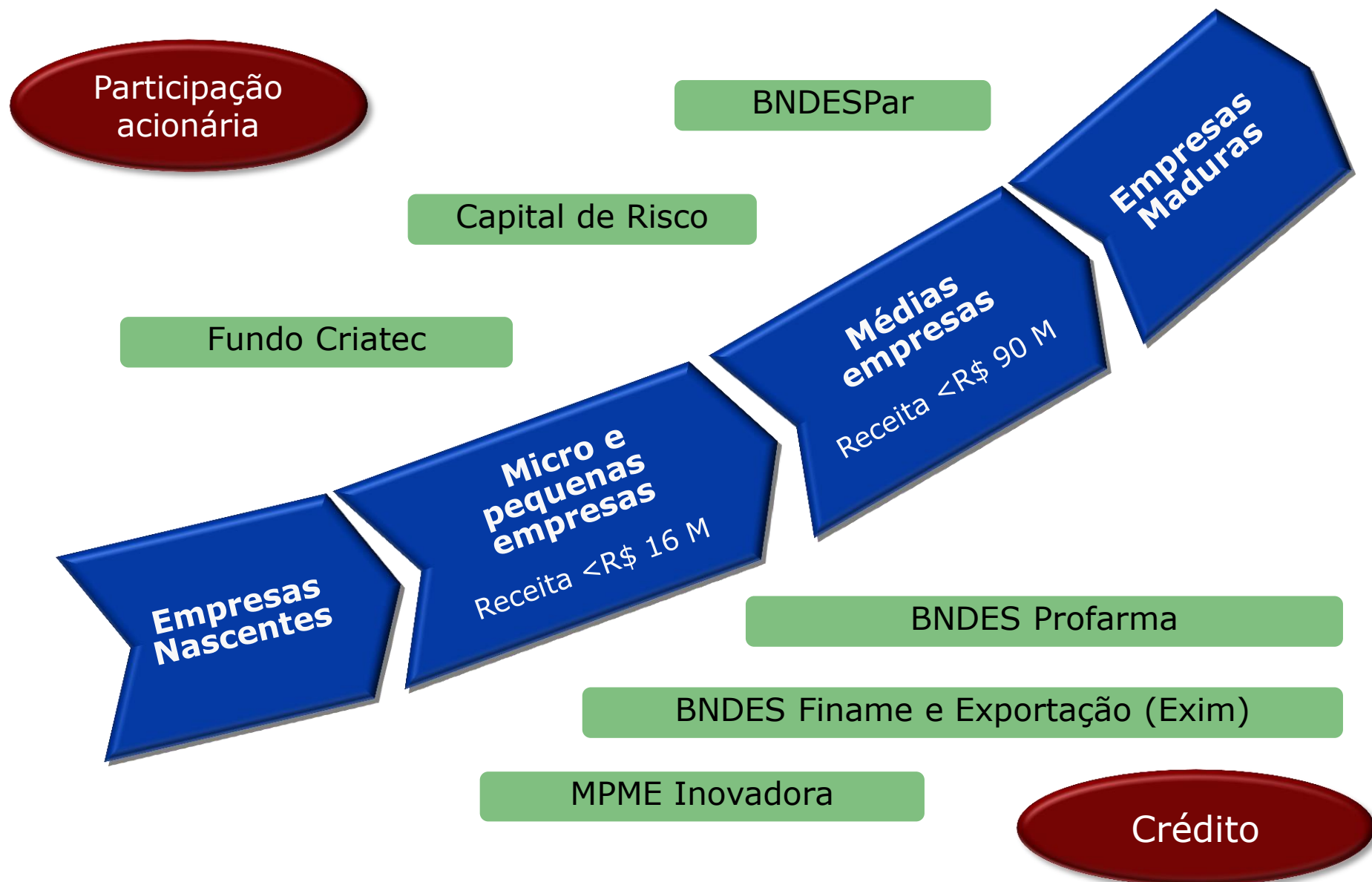


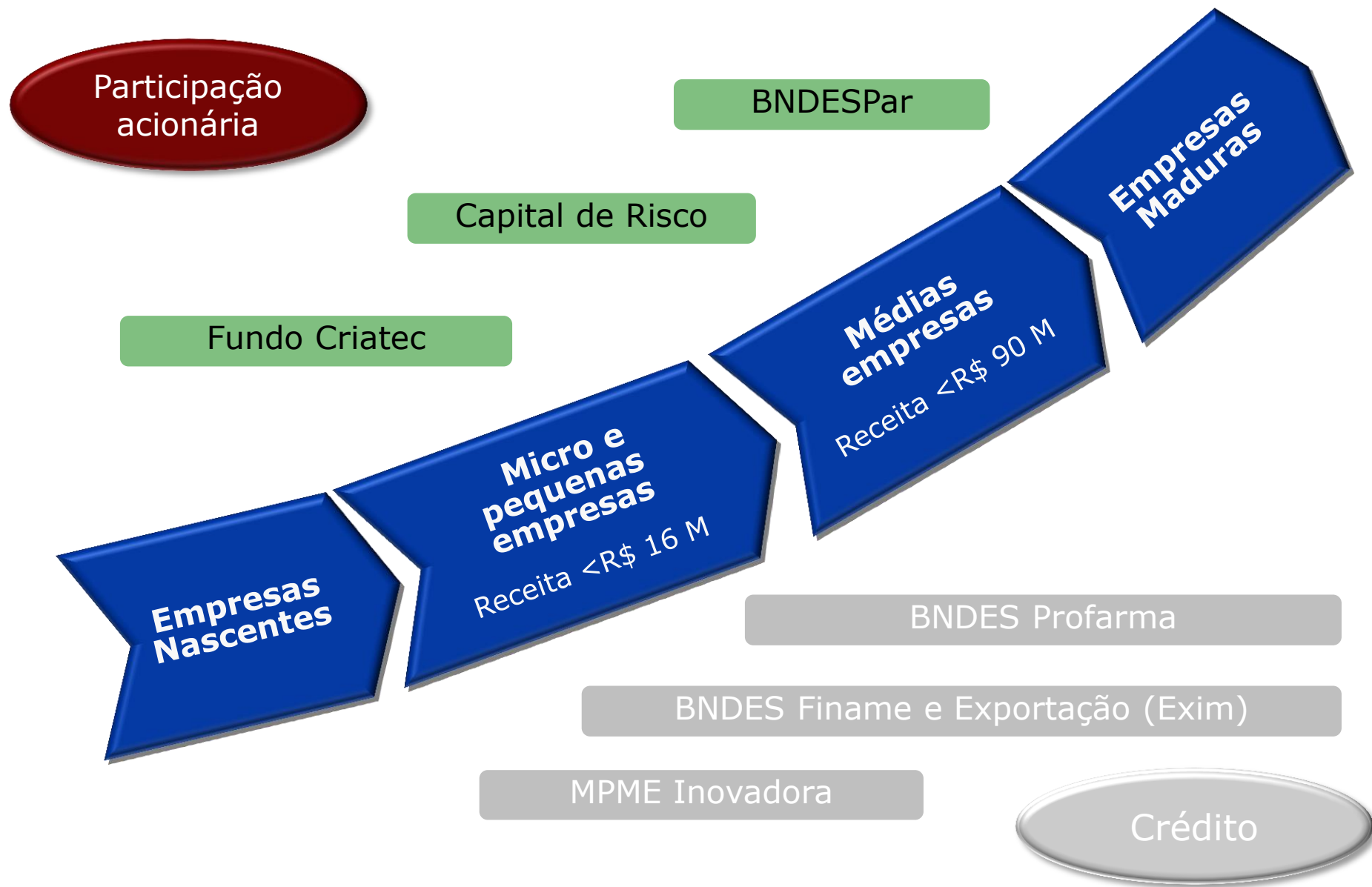
Produtos que atendam a necessidades específicas do país
Soluções integradas e custo-efetivas



Instrumentos do BNDES

Acompanham o crescimento das empresas





Instrumentos do BNDES

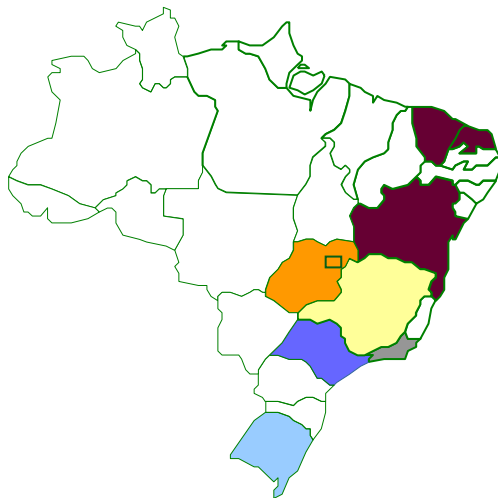
Capital semente: Criatec 2 e 3



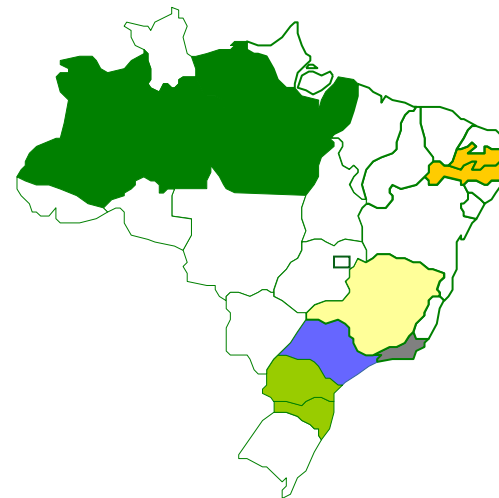
R\$ 400

milhões é o patrimônio comprometido estimado dos 2 fundos

criatec 2



criatec 3



www.criatec2.com.br



R\$ 10

milhões será o limite de ROL das investidas, sendo 25% dos recursos destinados para empresas com ROL abaixo de R\$ 2 milhões



72

Empresas inovadoras, no mínimo, serão apoiadas nos próximos 5 anos

Instrumentos do BNDES

Capital de risco: BBI Financial



Investimento no acesso, na seleção, no desenvolvimento e na exploração econômica de **ativos para o segmento farmacêutico**, por meio do licenciamento ou desenvolvimento próprio de projetos de pesquisa que buscam endereçar necessidades médicas ainda não atendidas.



Hospital de Transição, oferecendo serviços médicos direcionados a **pacientes de longa permanência**, crônicos, em reabilitação ou terminais.



Desenvolvimento, pesquisa, produção e comercialização de insumos e **equipamentos eletromédicos e hospitalares**. A empresa tem um posicionamento relevante no mercado de equipamentos médicos brasileiro, sendo a segunda maior empresa em bombas de infusão, e conta com relevante portfólio de projetos em desenvolvimento.

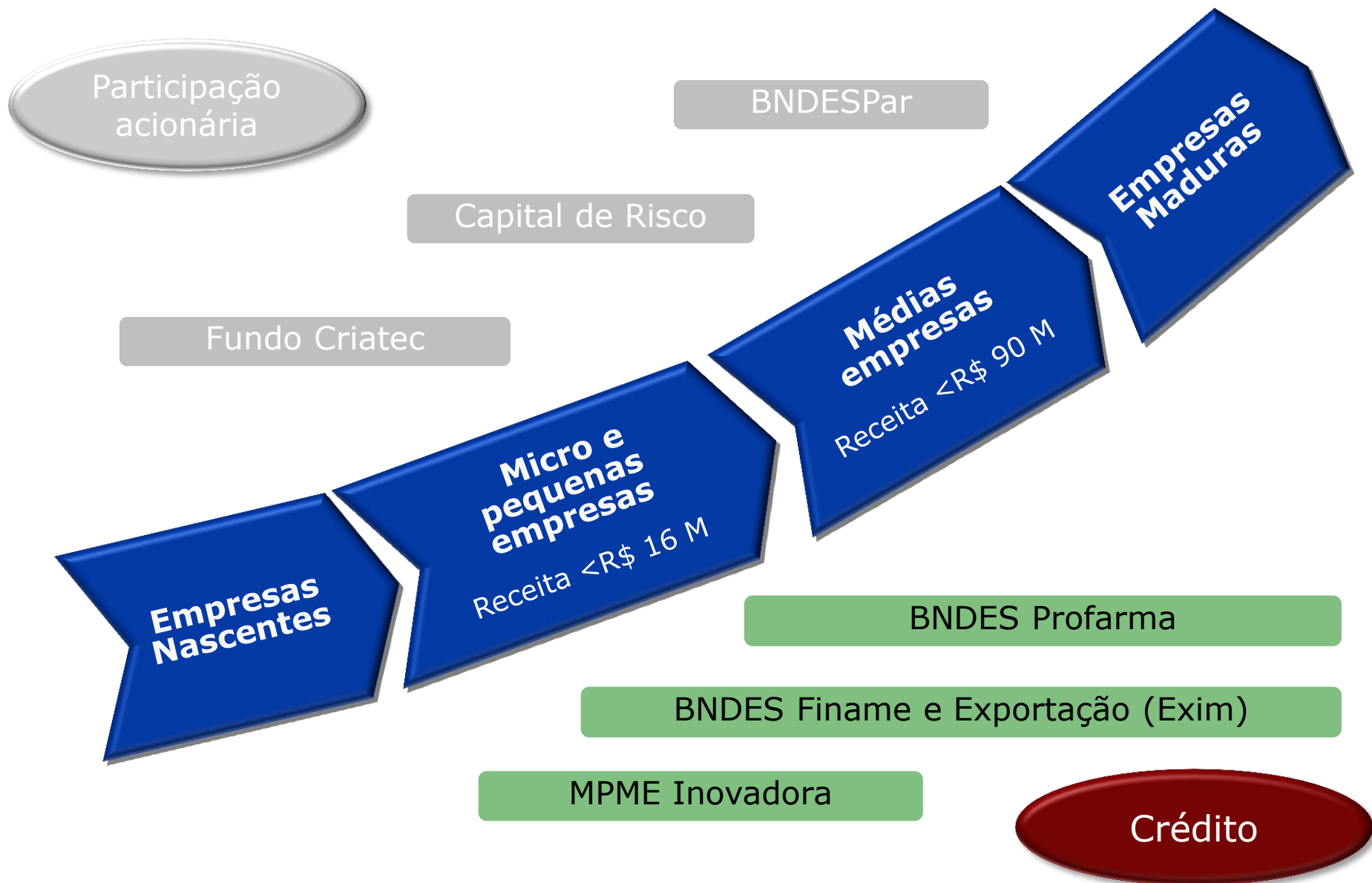


Desenvolveu e produz uma plataforma inovadora de **equipamento de diagnóstico para monitoramento cardiopulmonar**, baseado na tecnologia de **Tomografia de Impedância Elétrica**, com diversas aplicações clínicas.



Laboratório de alta tecnologia, dedicado exclusivamente à análise **genômica, com foco em diagnóstico clínico** de doenças raras, câncer e exames de pré-natal.

Instrumentos do BNDES



BNDES Profarma

- ✓ Criado em 2004
- ✓ Orçamento de R\$ 5 bilhões
- ✓ Válido até 2017

MPMEs: condições especiais

- Possibilidade de flexibilização de garantias para projetos até R\$ 10 mi
- Valor mínimo de apoio reduzido (R\$ 1 milhão)
- Spread de risco fixo
- Financiamento de até 90% em TJLP

Itens apoiáveis (exemplos)

- ❖ Ensaios pré-clínicos e clínicos
- ❖ Equipe de P&D
- ❖ Equipamentos e material de consumo
- ❖ Construção de laboratórios de desenvolvimento
- ❖ Homologação e testes regulatórios (Anvisa, Inmetro, EMA, CE, FDA)

Condições

— Taxa de juros:

- ❖ MPME: TJLP
- ❖ Grande empresa: TJLP + Risco de crédito (até 4,18%)

— Mínimo de apoio: R\$ 1 milhão

— Prazos:

- ❖ Carência máxima: 4 anos
- ❖ Total: 12 anos

Enviar projeto ao
BNDES

Itens apoiáveis (exemplos)

- ❖ Construção, ampliação e modernização de capacidade produtiva
- ❖ Adequação de linhas produtivas à exigências regulatórias nacionais e internacionais – Anvisa, FDA, EMEA
- ❖ Melhorias de gestão e treinamento

Condições

— Taxa de juros:

- ❖ MPME: TJLP + 1,2% + 0,5%
- ❖ Grande empresa: TJLP + 1,2% + Risco de crédito (até 4,18%)

— Mínimo de apoio direto: R\$ 5 milhões

— Prazos:

- ❖ Carência máxima: 3 anos
- ❖ Total: 10 anos

**Enviar projeto
ao BNDES**

Objetivo: Financiar a introdução de inovações no mercado, articulando com os demais parceiros do sistema brasileiro de inovação.

Empresas elegíveis (atender a ao menos um dos requisitos)

- ❖ Apoiadas em programas de inovação do governo ou serviços tecnológicos do Cartão BNDES;
- ❖ Empresas incubadas ou recentemente graduadas em incubadoras tecnológicas;
- ❖ Patente concedida ou depositada nos últimos dois anos (processo válido)
- ❖ Investidas por fundos de investimento com foco em inovação (ex: Criatec)

Custos:

✓ TJLP + 0,1% + Remuneração do agente financeiro

Ou

✓ Taxa fixa: 6,5% a.a. (contratação até 31/12/2015)

Prazos

- ✓ Carência: até 3 anos
- ✓ Total (inclui carência): até 10 anos

Procurar agente
financeiro

MPME Inovadora – Giro

- **Beneficiárias:** Empresas inovadoras com receita até R\$ 90 milhões (critérios citados)
- **Custos**
 - ✓ Micro e pequenas (até R\$ 16 milhões): Selic + 0,5% + Remuneração agente
 - ✓ Médias empresas (maior que R\$ 16 M): Selic + 1,4% + Remuneração agente
- **Prazos**
 - ✓ Carência: até 12 meses
 - ✓ Total (inclui carência): até 36 meses

Procurar agente financeiro

ProBK – Giro

- **Beneficiárias:** empresas produtoras de equipamentos
- **Valor mínimo:** R\$ 3 milhões
- **Custos:**
 - ✓ MPMEs: IPCA + 1,0% + 0,5%
 - ✓ Grandes empresas: IPCA + 1,0% + Risco de crédito

Enviar projeto ao BNDES

Instrumentos do BNDES

Comercialização de equipamentos



**Credenciar no BNDES
Finame**

Solicitar operação junto
ao agente financeiro

BNDES Finame

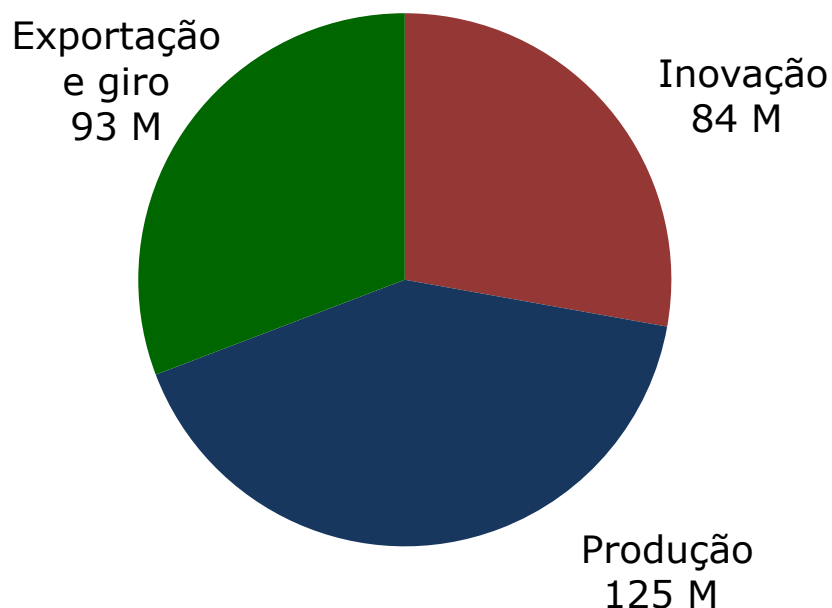
- Financiamento a aquisição de equipamentos médicos
- **Beneficiárias:** hospitais, clínicas e prestadores de serviços de saúde
- **Custos:** MPMEs: TJLP + 1,3%

Exim Pré-Embarque

- Financiamento à produção para exportação
- **Beneficiárias:** empresas produtoras e exportadoras de equipamentos
- **Custos:** Mix de 50% TJLP e 50% Selic + spreads

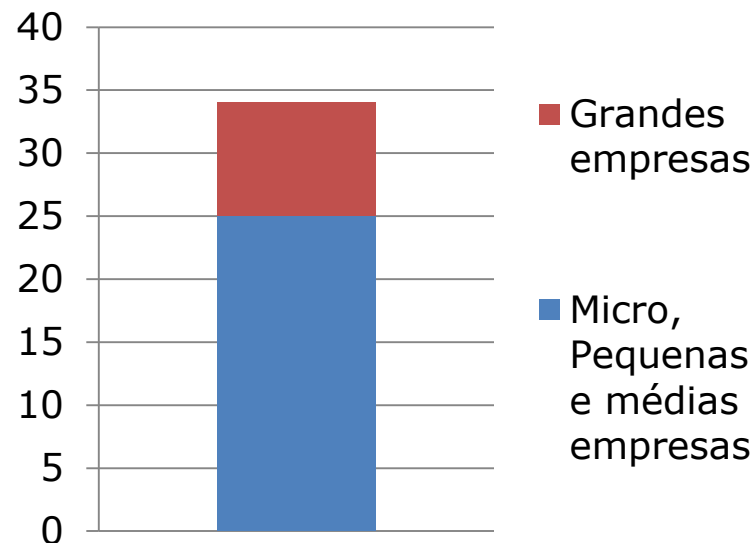
Apoio a investimentos da indústria de EMHO

R\$ milhões (2008-2015)



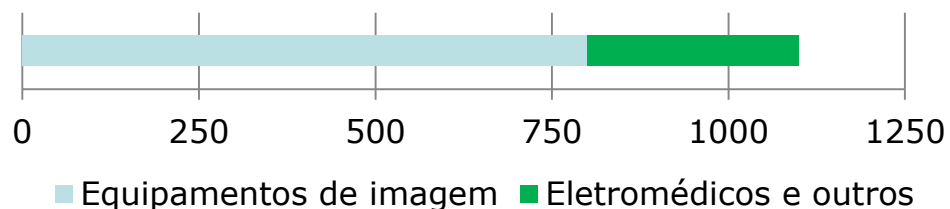
Perfil dos clientes

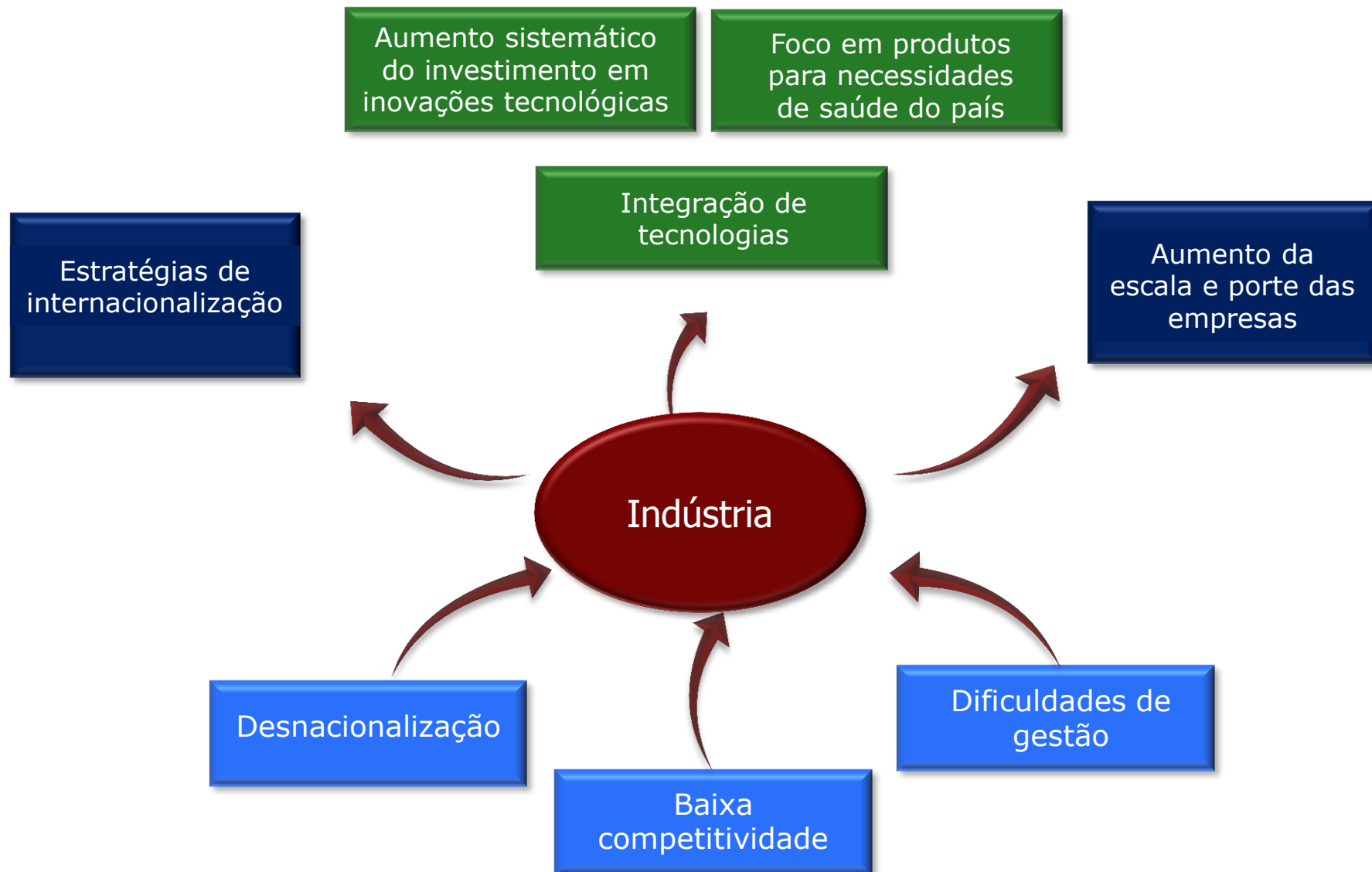
Número de projetos
(2008-2015)



Comercialização de Bens de capital

R\$ milhões (2014)







BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*

OBRIGADO!

João Paulo Pieroni
jpieroni@bndes.gov.br