

O apoio do BNDES à Inovação por meio do Capital de Risco

CNI-MEI

São Paulo, 19 de outubro de 2015

Atuação da BNDESPAR em Capital de Risco

Participações diretas

Participações por meio de Fundos de Investimentos

O Corporate Venturing

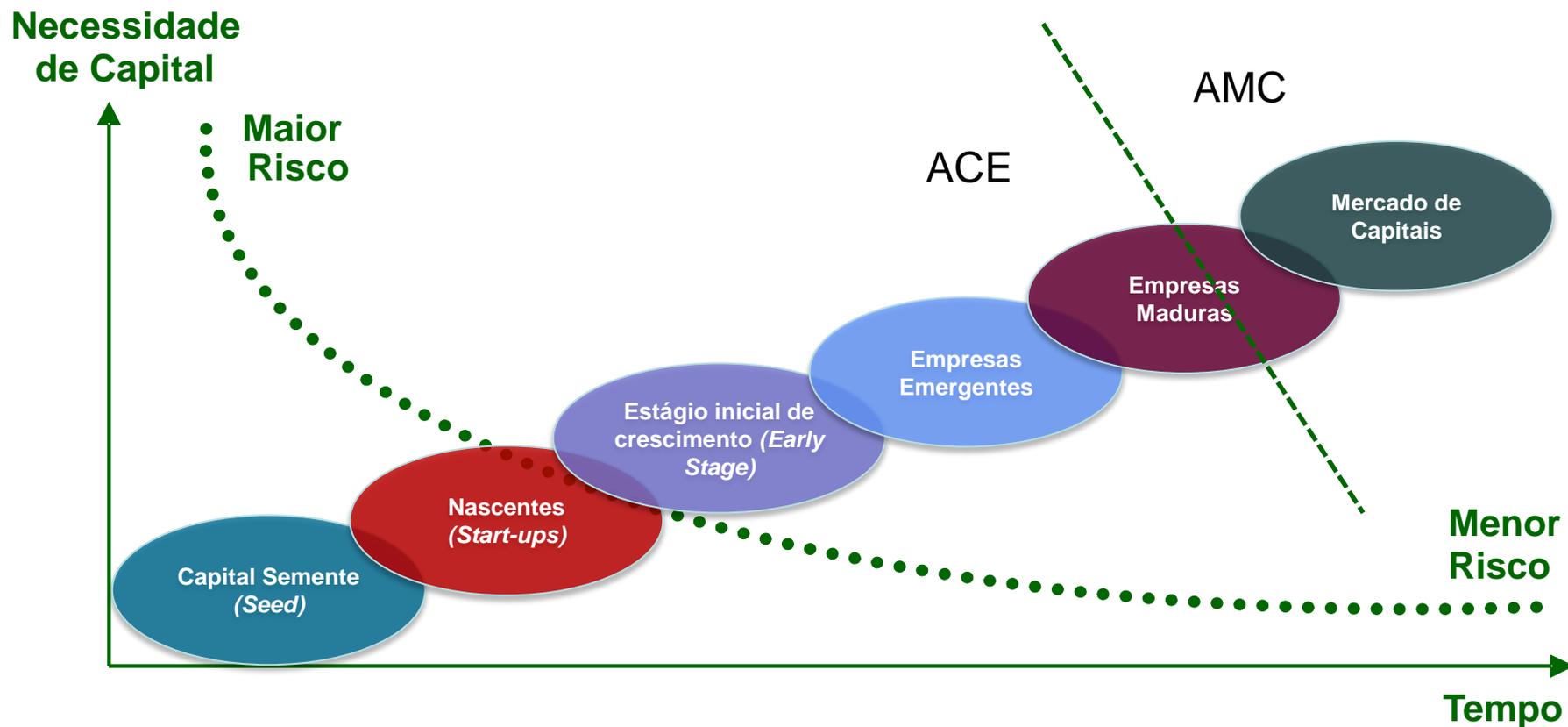
Atuação da BNDESPAR em Capital de Risco

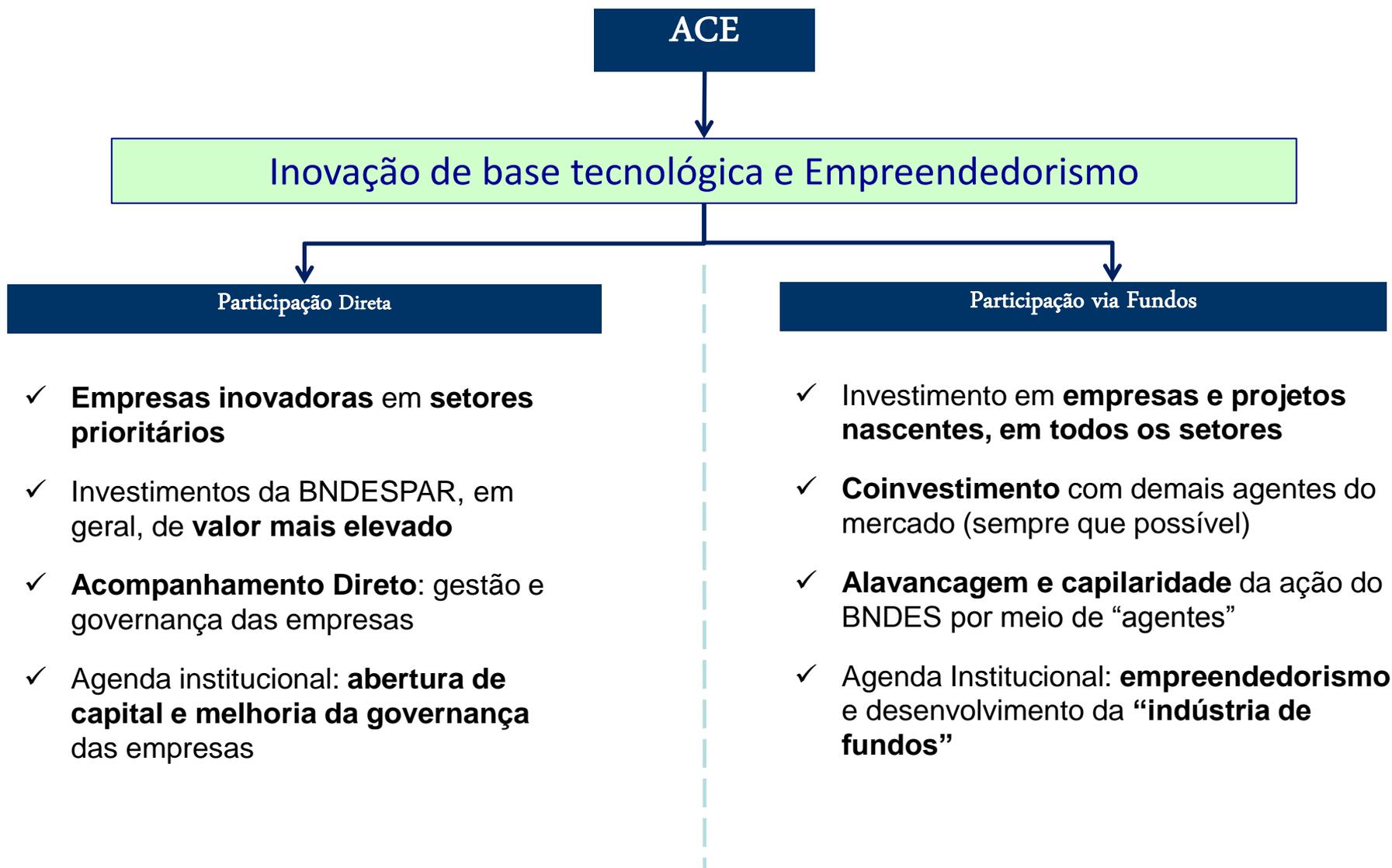
Participações diretas

Participações por meio de Fundos de Investimentos

O Corporate Venturing

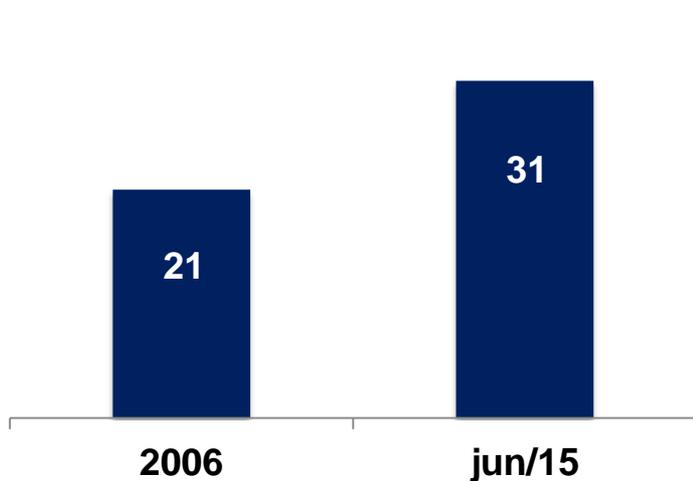
A BNDESPAR atua em todos os estágios de maturidade das empresas





Empresas Ativas Apoio Direto

Empresas Apoio via Fundos



Governança em Junho de 2015

Conselhos Adm. c/ representante	22
Conselhos Fiscais c/ representante	2
Comitês Invest. com representante	35
Acordos de acionistas ativos	31

Atuação da BNDESPAR em Capital de Risco

Participações diretas

Participações por meio de Fundos de Investimentos

O Corporate Venturing

A BNDESPAR investe em empresas Inovadoras de diferentes portes e setores

Não Exaustivo

Tecnologia da Informação e Comunicações



Sucroenergético / Química Renovável



Biotecnologia



Agronegócio



Casos de sucesso na indústria de TICs

	Quando o BNDES se tornou sócio	A Companhia atualmente ¹	
		Faturamento	Valor Mercado
bematech	1999 Fatur. R\$ 45 M	16% a.a. → R\$ 425 M	R\$ 524 M
TOTVS	2005 Fatur. R\$ 174 M	29% a.a. → R\$ 1.772 M	R\$ 5.420 M
senior solution	2005 Fatur. R\$ 10 M	20% a.a. → R\$ 52 M	R\$ 109 M
LINX®	2009 Fatur. R\$ 80 M	36% a.a. → R\$ 368 M	R\$ 2.198 M

abertura de capital e casos de sucesso

O faturamento cresceu, em média, **25% a.a.**, e o valor de mercado das Companhias, acima de **40% a.a.**

¹ – Faturamento líquido do ano de 2014 e Valor de Mercado pela cotação da ação em 15/10/2015

Números da Carteira

31 Empresas Ativas

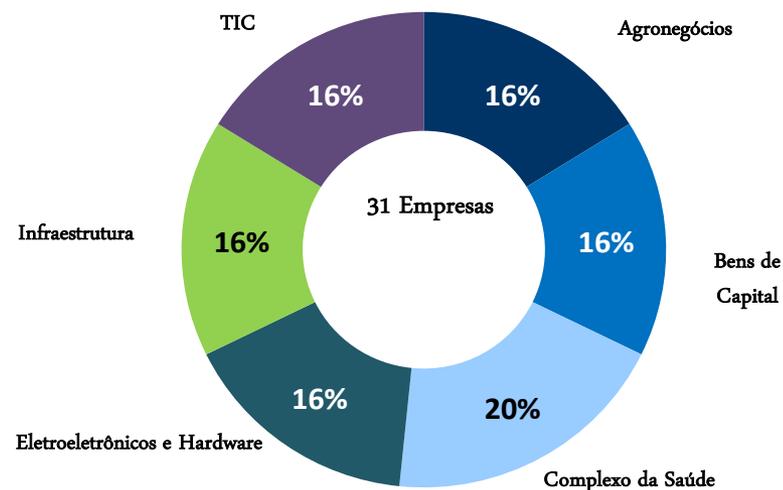
R\$ **2,5** Bi em Valor Aprovado

Em **19** Estados Brasileiros

+25.000 Empregos Mantidos

+330 Patentes Requeridas

Distribuição Setorial (nº empresas)





Objeto: Plano de **P&D** em **biotecnologia**, **P&D** de **anticorpos monoclonais** e **peptídeos** para **tratamento do câncer**.

Ano do 1º investimento: 2012

Valor investido: R\$ 28,9 milhões

Participação BNDESPAR: 16,28%



Objeto: Plano de **inovação** e **lançamento de novos produtos**, incluindo aplicações de **agricultura de precisão**.

Ano do 1º investimento: 2015

Valor investido: R\$ 125 milhões

Participação BNDESPAR: 10,26%



Objeto: Implantação de empresa voltada a projeto, fabricação e comercialização de **circuitos integrados de aplicação específica**, com tecnologia de 130 a 90 nanômetros.

Ano do 1º investimento: 2013

Valor investido: R\$ 235 milhões

Participação BNDESPAR: 33,02%



Objeto: Plano de **P&D** da Companhia, incluindo **infraestrutura de pesquisa, novas variedades, pesquisa genética e biotecnologia industrial**.

Ano do 1º investimento: 2013

Valor investido: R\$ 300 milhões

Participação BNDESPAR: 18,99%

Atuação da BNDESPAR em Capital de Risco

Participações diretas

Participações por meio de Fundos de Investimentos

O Corporate Venturing

A Carteira Atual

37 Fundos com investimentos em mais de **130** empresas em **20** estados

R\$ 2,8 bi em capital comprometido diversificado em **17** setores,

atraindo cerca de **R\$ 4,5** para cada **R\$ 1** investido pelo BNDES

Posicionamento

- ✓ **Maior investidor em Capital Semente e Venture Capital do País**
- ✓ **Ativa participação nas discussões sobre alinhamento de interesses, regulação e governança dos Fundos**
- ✓ **Ativo na estruturação de novos produtos no Brasil: capital semente, mercado de acesso, *corporate venturing*, etc**

Como funciona um Fundo de investimento?

Estrutura de Governança

Características dos Fundos

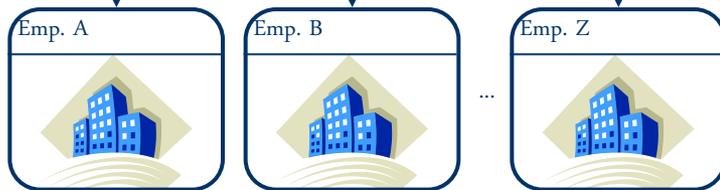
Investidores



Fundo



Carteira



Duração

Cerca de 10 anos

Foco

Foco setorial ou foco em governança (multissetorial)

Remuneração

Por meio da Taxa de administração e da Taxa de Performance

Governança

Constituição de Comitê de Investimento e/ou Comitê de Acompanhamento ou Supervisão

1º

2º

3º

4º

5º

6º

7º

8º

9º

10º

Período de Investimentos

Período de Desinvestimentos

Saídas potenciais :



- ✓ **5** empresas entre as **PMEs** que **mais crescem**, segundo o ranking Exame PME
- ✓ **+70** investimentos em empresas com faturamento **abaixo de R\$ 10 milhões** nos últimos 5 anos;
- ✓ Participação em **IPOs** de **3** empresas **nos últimos 3 anos**

Atuação do BNDES em Capital Semente e Venture Capital, tem como meta o Fortalecimento do Ecosistema de Inovação e Venture Capital



O sucesso do Criatec I, levou o BNDES a lançar o Criatec II em 2013 e o Criatec III em 2015

2007

2013

2015

CRIATEC I (investido)

- ✓ **36 Empresas** Investidas
- ✓ **R\$ 100 milhões**
- ✓ Faturamento: Max **R\$ 6 MM**
- ✓ **1 coinvestidor**

CRIATEC II (em investimento)

- ✓ **15 empresas já investidas**
- ✓ **R\$ 186 milhões**
- ✓ Faturamento limite: **R\$ 6 MM**
- ✓ **5 coinvestidores**

CRIATEC III (aprovado)

- ✓ Até 36 empresas
- ✓ **Mínimo de R\$ 200 milhões**
- ✓ Faturamento limite: **R\$ 10 MM**
- ✓ **11 coinvestidores**

- ✓ Crescimento médio de **Receita** Bruta das Empresas investidas de **62,3% a.a.** entre 2009 e 2014
- ✓ **37 patentes** requeridas no país e **9 no exterior**
- ✓ **857 produtos** lançados desde o seu início, sendo que 108 foram em 2014, e 50 novos produtos somente no 1º S 2015
- ✓ **65%** de empresas provenientes de **Incubadoras e/ou Parques Tecnológicos**
- ✓ **5 Empresas** investidas entre as 100 **PMEs que mais cresceram** em 2014, segundo ranking Deloitte Exame PME

Atuação da BNDESPAR em Capital de Risco

Participações diretas

Participações por meio de Fundos de Investimentos

O Corporate Venturing

Corporate Venturing: o que é?

- ✓ Investimento, de grandes empresas, em MPMEs, diretamente ou por meio de fundos, com objetivos financeiros e/ou estratégicos, como o conhecimento de tendências de mercado

Quando fazer

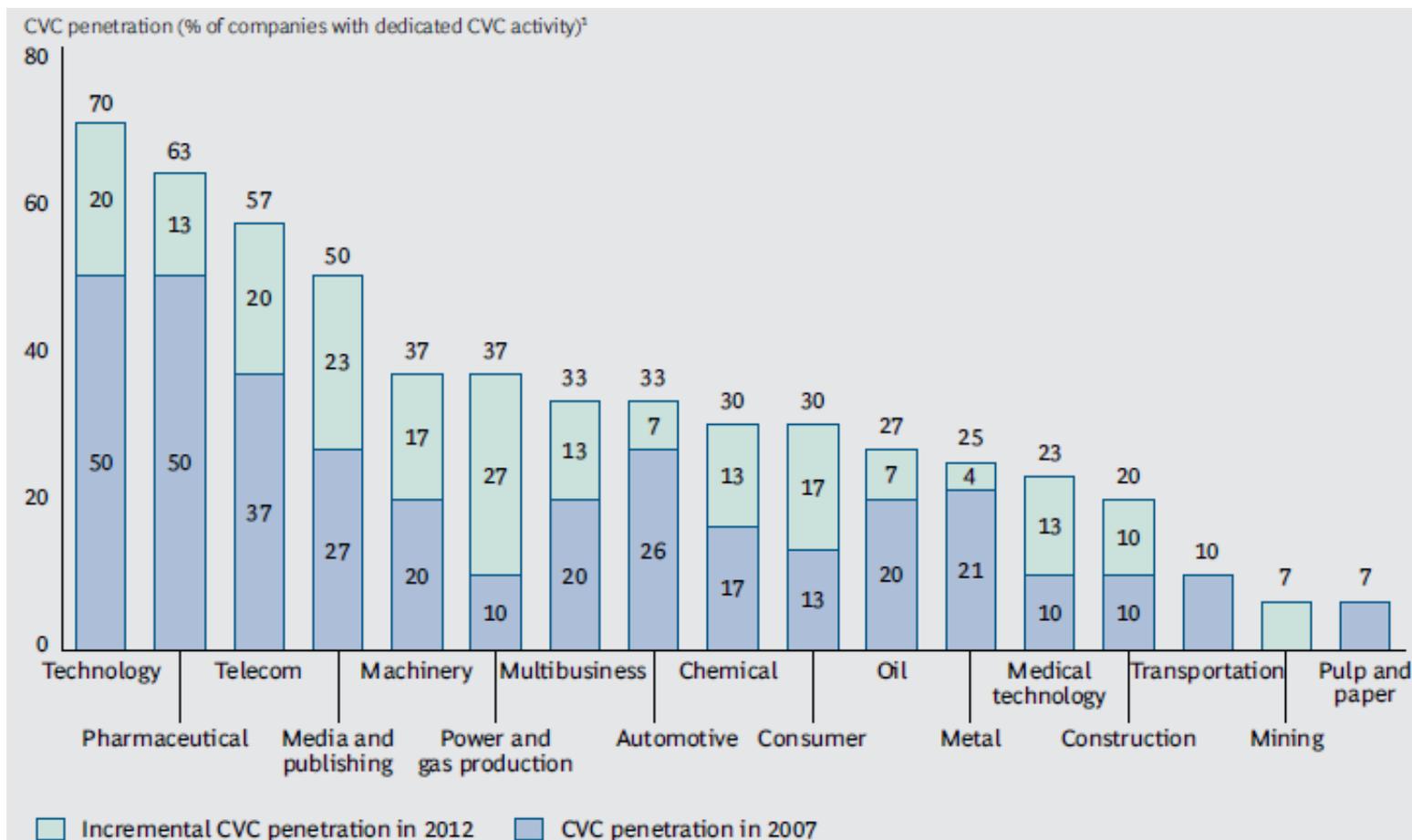
- ✓ Quando a geração de **inovação no ecossistema complementa e induz a** geração de **inovação na própria empresa**
- ✓ Aliar **a força da grande empresa** com a velocidade, **agilidade e foco das pequenas**
- ✓ Desenvolvimento de **novas e diferentes expertises**
- ✓ Busca de **novos mercados**
- ✓ Busca de **tecnologias disruptivas**

Em geral, há uma combinação de fatores estratégicos e financeiros:

- ✓ Busca de **novos negócios potenciais**
- ✓ Busca de **retornos financeiros extraordinários**
- ✓ Busca por inovação, procurando **umentar a cultura inovadora** da empresa e a **entrada de ideias inovadoras no *pipeline***
- ✓ **Mapeamento de inovações**, tanto como forma de antecipação de ameaças quanto no sentido de incorporar inteligências externas
- ✓ **Desenvolvimento do ecossistema**, incluindo fornecedores, clientes e negócios complementares

- ✓ Hoje há **aproximadamente 750 empresas com CV** no mundo, sendo **220 com estruturas independentes** (por meio de fundos)
- ✓ O **ciclo virtuoso de investimento** e resultados **tem induzido o crescimento** do Corporate Venture no mundo.
- ✓ CV é **responsável por 1/3 de todo o funding de Venture Capital**
- ✓ **9 entre 10 IPOs realizados em 2013** tinham investimentos de CV
- ✓ Investimentos realizados por CV **produzem 2,5x mais patentes** do que os realizados pelo *Venture Capital* convencional
- ✓ Veículos de CV cresceram **de 181 em 2004 para mais de 1000 no 1ºT 2014**

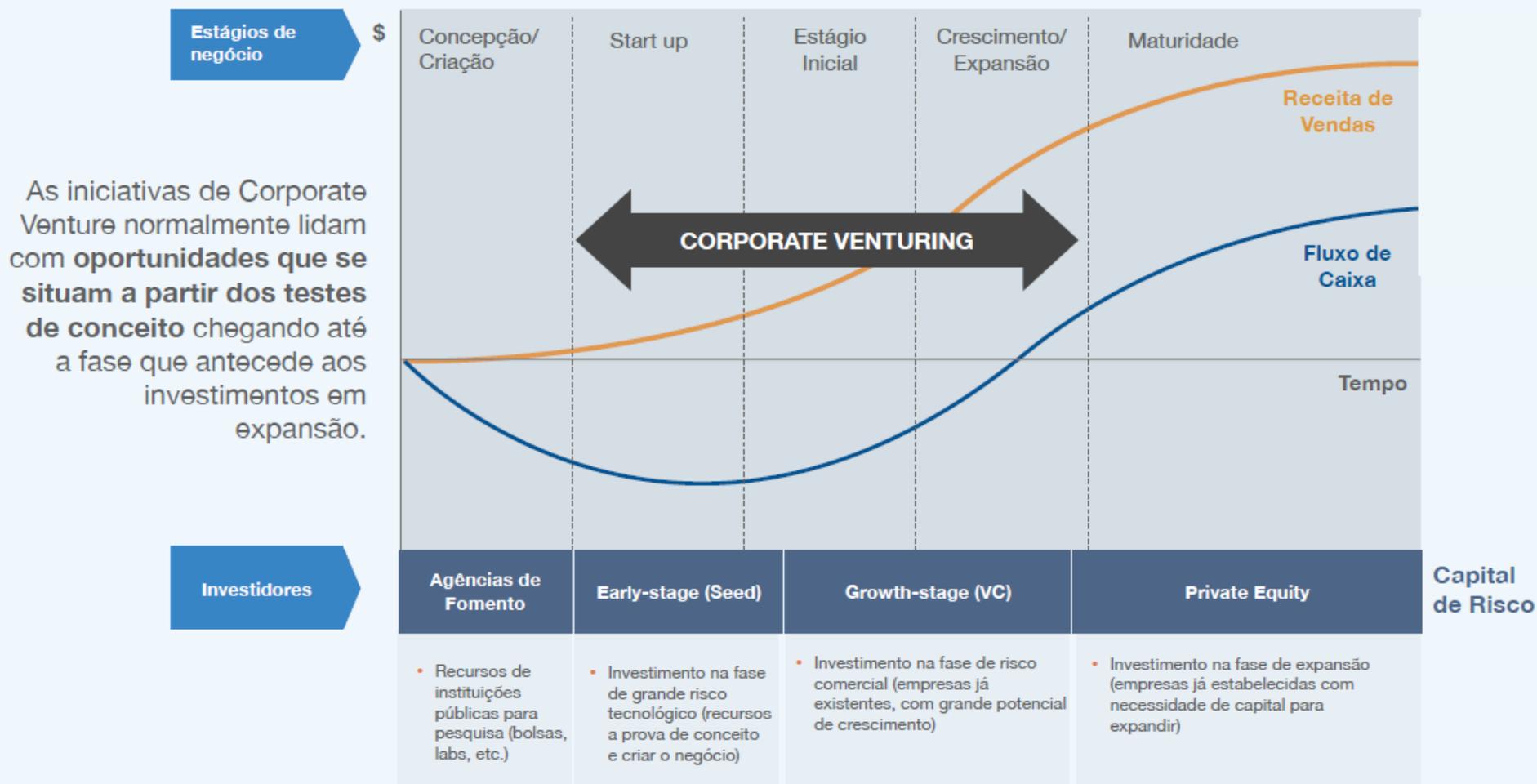




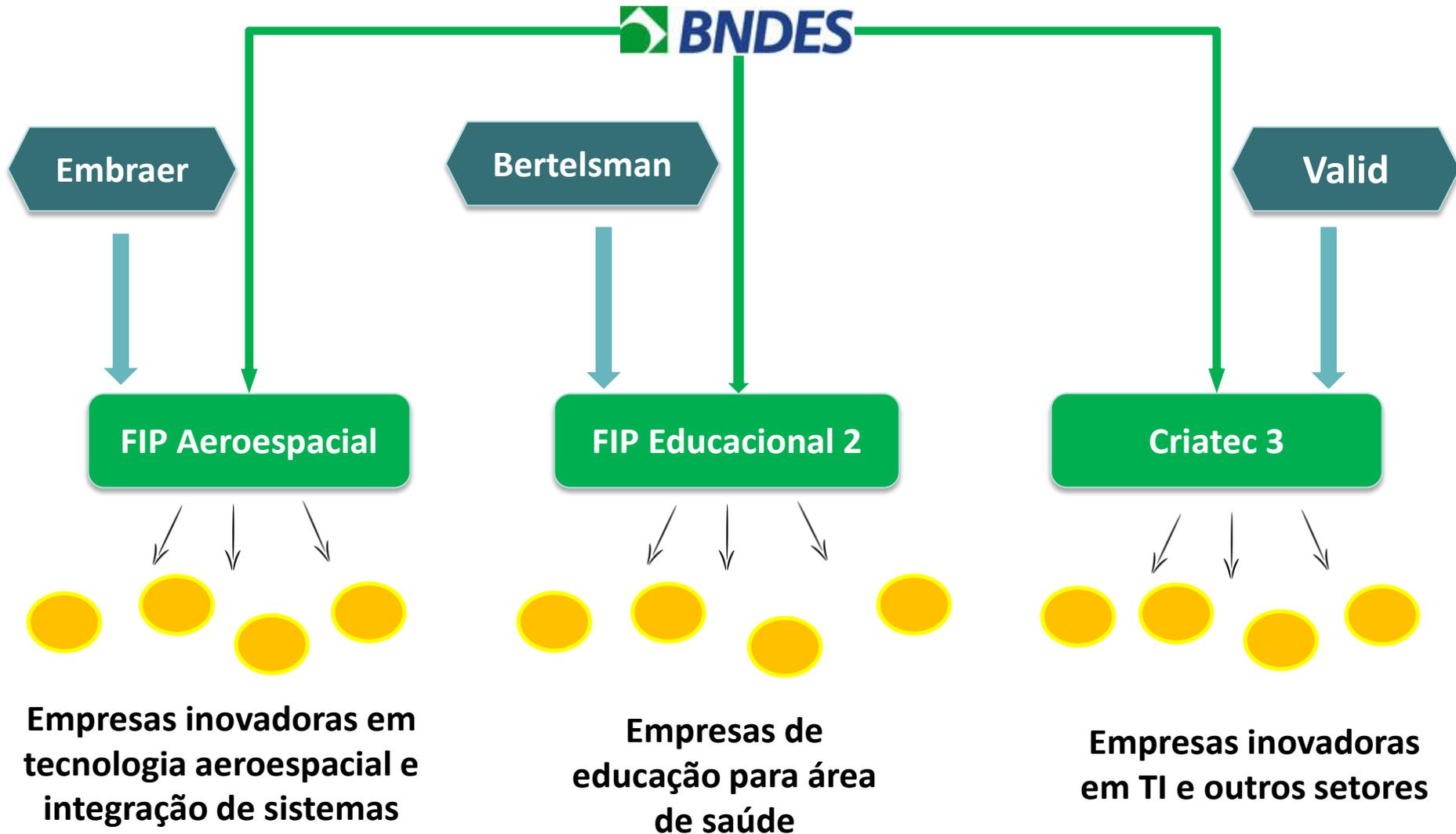
Sources: Global Corporate Venturing's CVC-unit database; ThomsonONE; BCG analysis.

²Penetration is measured as the percentage of companies in each industry sample that had dedicated CVC activity in 2007 and 2012. Each industry sample consists of the 30 largest global corporations as determined by market capitalization.

FASES DE INVESTIMENTO



1. Impulsiona **investimentos de grandes empresas** no conceito de inovação aberta
2. **Promove o aumento da competitividade** das empresas âncoras
3. **Fortalece o adensamento e promove externalidades** em toda a cadeia produtiva
4. **Suporta de forma eficiente as MPMEs** de base tecnológica com planos de inovação de maior risco
5. Alavanca em **experiência acumulada do BNDES** como investidor institucional e **multiplica os recursos** alocados no capital de risco
6. Faz valer o **bom relacionamento entre o BNDES e grandes empresas**, com foco no longo prazo
7. Vem se tornando **modelo de referência e de melhores resultados** para os capital de risco





BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*