

Novas Linhas de Apoio da Finep

Fortaleza

Março / 2018



Competitividade da Economia Brasileira é bastante baixa

Ranking – Competitividade Brasil 2016 (CNI) - Brasil 17º de 18 países



Brasil foi mal avaliado em praticamente todos os componentes

Educação	9º / 15
Disponibilidade e custo da mão de obra	11º / 16
Tecnologia e Inovação	11º / 16
Competição e escala no mercado doméstico	12º / 18
Infraestrutura e logística	15º / 18
Peso dos tributos	16º / 18
Ambiente Macroeconômico	17º / 18
Ambiente de Negócios	17º / 18
Disponibilidade e custo do capital	18º / 18

Brasil – 14º na Produção Científica, mas 69º em Inovação

Ranking Produção Científica (Web of Science 2016)

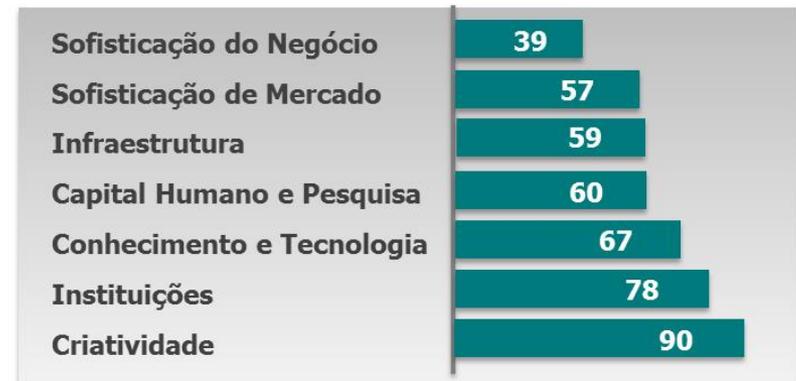


Base: WebOfScience / WOS maio 2016

Ranking Global de Inovação 2016 (Global Innovation Index 2016)



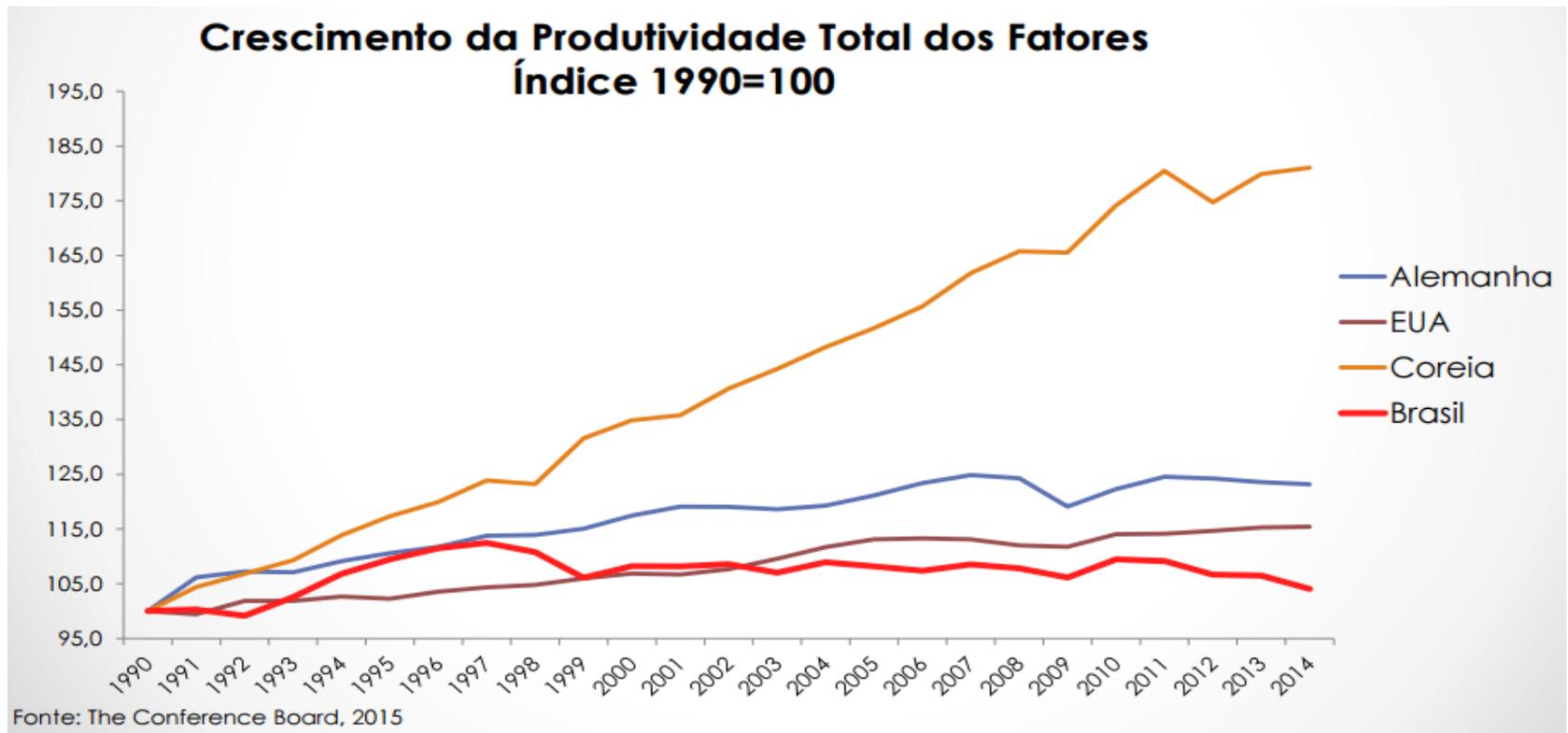
Avaliação Brasil



Situação pode ser agravada em razão da queda no orçamento disponível para a C,T&I a partir principalmente de 2015.

A produtividade do Brasil cresceu apenas 4% em 14 anos

A produtividade brasileira tem tido um desempenho pífio nos últimos anos. O problema é sistêmico, não se restringe a um segmento específico da economia



Produtividade terá de aumentar para que o Brasil volte a crescer

O crescimento do PIB nas últimas décadas foi puxado pelo crescimento da população e por fatores conjunturais, como o boom das commodities

O crescimento da produtividade tem perdido representatividade no crescimento do PIB nacional

Crescimento do PIB, da Produtividade e da População Ocupada

	1950 a 1980	1980 a 1992	1992 a 2016	2016 a 2036
Crescimento do PIB (% ano)	7,4	1,4	2,6	?
Crescimento da produtividade do trabalho (% ano)	4,2	0,8	0,7	?
Crescimento da População Ocupada (% ano)	3,1	2,2	1,9	0,9

Fonte: Ipeadata e IBGE / Elaboração FGV



Inovação é chave para os ganhos de produtividade das empresas

Diferencial de Produtividade por Tipo de Empresa

Tipo de Empresa	Prod. Trabalhador (VTI/PO*), R\$ mil
Não inovadoras	34,9
Empresas inovadoras	45,5

Fonte: PINTEC / IPEA

- A inovação causa o aumento do investimento (FBCF) no Brasil. **Empresas inovadoras investem 23% mais do que empresas não inovadoras**

Além disso, essas empresas, em geral:

- São mais eficientes e produtivas;
- Conseguem acessar mercados no exterior;
- Oferecem postos de trabalho de melhor qualidade.

* VTI: Valor de Transformação Industrial / PO: Pessoal Ocupado

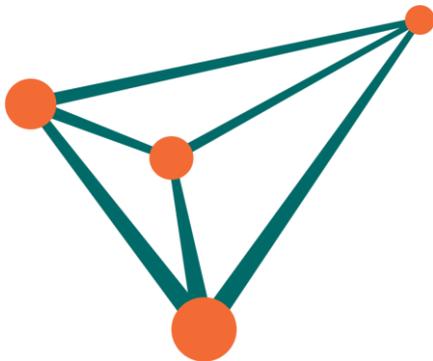
Por que as Empresas buscam a Inovação?

- ❖ Inovação promove o crescimento sustentado;
- ❖ Empresas inovadoras são mais colaborativas;
- ❖ Empresas internacionalizadas com foco na inovação são maiores e inserem-se com mais intensidade no comércio internacional;
- ❖ Remuneram melhor a mão-de-obra, empregam funcionários com maior escolaridade e qualificam o seu pessoal ocupado.



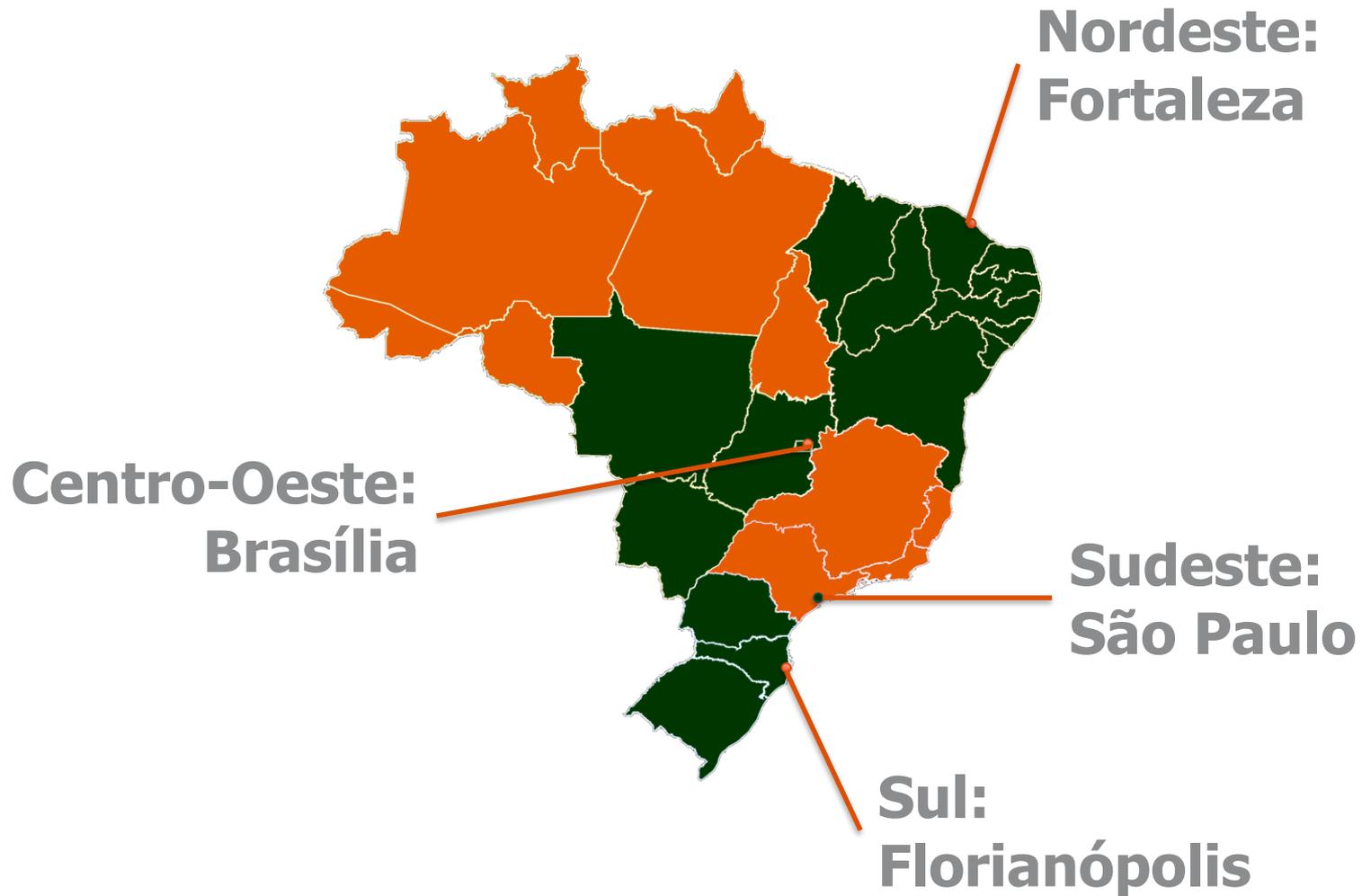
Sobre a Finep

A Finep é uma empresa pública criada em 1967, e vinculada ao MCTIC (Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações).

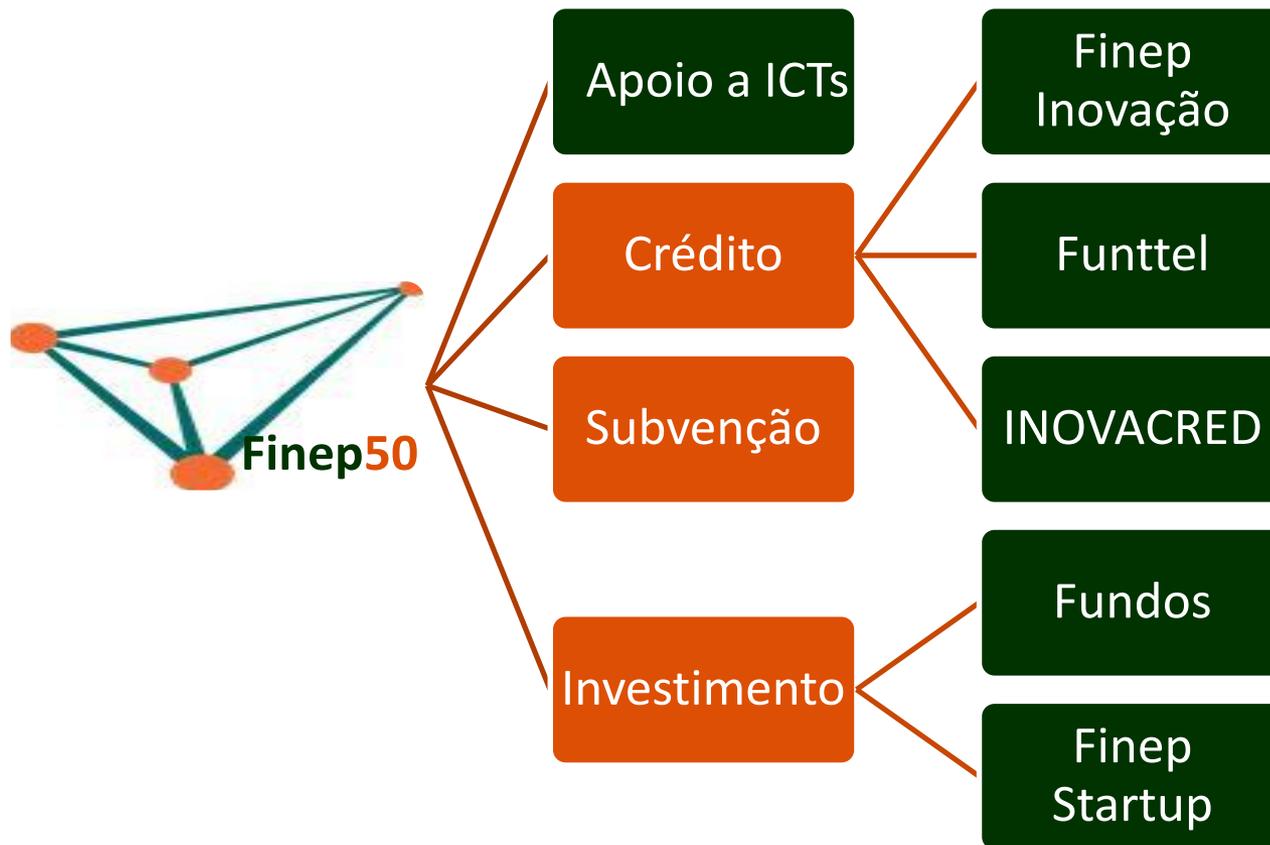


Tem a Missão de promover o desenvolvimento econômico e social do Brasil por meio do fomento público à Ciência, Tecnologia e Inovação em empresas, universidades, institutos tecnológicos e outras instituições públicas ou privadas.

Escritórios Regionais



Formas de Apoio para empresas



Apoio a ICTs

- ✦ **Chamadas públicas para o desenvolvimento de pesquisas e para a expansão/manutenção de infraestruturas de C,T&I:** laboratórios, centros de pesquisa, incubadoras, parques tecnológicos etc.
- ✦ A Finep apoiou a estruturação de grande parte das universidades e dos centros de pesquisa. Hoje, faz grande esforço em defesa da preservação dos investimentos públicos nesses ambientes de pesquisa.

Apoio Finep

**A Finep apoia Planos Estratégicos de Inovação:
conjunto de projetos inovadores da empresa que se enquadram na
Política Operacional da Finep**



Itens financiáveis – Exemplos de despesas

- Itens e exemplos de despesas relacionados ao investimento no Plano Estratégico de Inovação:

P&D Interno

Ex: construção e teste de protótipos e de instalações-piloto, custos de mão de obra ocupada em P&D, máquinas, equipamentos e material de consumo destinados à atividade de P&D

Aquisição externa de P&D

Ex: contratação de empresa para o desenvolvimento de um protótipo

Aquisição de outros conhecimentos externos

Ex: acordos de transferência de tecnologia, aquisição de know-how, outros tipos de conhecimentos técnico-científicos de terceiros para o desenvolvimento de inovações

Aquisição de software

Ex: aquisição de software especificamente comprados para implementação de produtos ou processos inovadores. Não inclui aqueles registrados em atividades internas de P&D

Treinamento

Ex: treinamentos e capacitações da equipe interna que se relacionam com as atividades inovativas da empresa. Pode incluir aquisição de serviços técnicos especializados

Introdução das inovações tecnológicas no mercado

Ex: pesquisas e testes de mercado

Aquisição de máquinas e equipamentos

Ex: aquisição de máquinas, equipamentos e hardware para a implementação de inovações

Produção pioneira e outras preparações para a produção e distribuição

Ex: Obras civis, matérias-primas, gastos com certificação, metrologia, ensaios e testes não incluídos em atividades de P&D

Fusão e aquisição

Ex: compra de participação no capital de empresas inovadoras, joint-ventures, nacionalização do capital social, fusões e incorporações associadas à inovação

Crédito – Finep Inovação

Linhas de Ação	Taxa (a.a.)	Prazo de Carência	Prazo Total	Participação Finep
Inovação Crítica	TJLP – 0,5 %	Até 48 meses	Até 144 meses	Até 90%
Inovação Pioneira	TJLP + 0,5 %			
Inovação para Competitividade	TJLP + 1,5 %	Até 36 meses	Até 120 meses	
Inovação para Desempenho	TJLP + 3,5 %			
Pré-Investimento	TJLP + 5,0 %	Até 24 meses	Até 84 meses	Até 70%
Difusão Tecnológica para Inovação	TJLP + 6,25 %		Até 120 meses	Até 80%
Funttel Inovação	TR + 5,0 %	Até 48 meses	Até 144 meses	Até 90%
Funttel Aquisição Inovadora	TR + 7,0 %	Até 12 meses	Até 36 meses	Até 80 %
Apoio a Estados e Municípios	TJLP + 2,0 %	Até 48 meses	Até 168 meses	Até 90%
Apoio à Inovação em Educação nas IES Privadas	TJLP + 2,0 %	Até 48 meses	Até 120 meses	Até 90%

Projetos com pelo menos 15% de participação de ICTs (Universidades, SENAI, Embrapa etc.) podem receber redução na taxa do financiamento e participação até 100% do valor total do projeto. Além disso, pode haver aprimoramentos na carência e no prazo total da operação

Programa de apoio à aquisição inovadora em empresas de telecomunicações

O Programa contempla uma **linha de financiamento** para a aquisição de equipamentos de telecomunicações e cabos de fibra óptica reconhecidos como Bens Desenvolvidos no País pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) nos termos da **Portaria MCT nº 950**, de 12 de dezembro de 2006, e que pertençam às **posições NCM 85.17 e NCM 8544.70**.

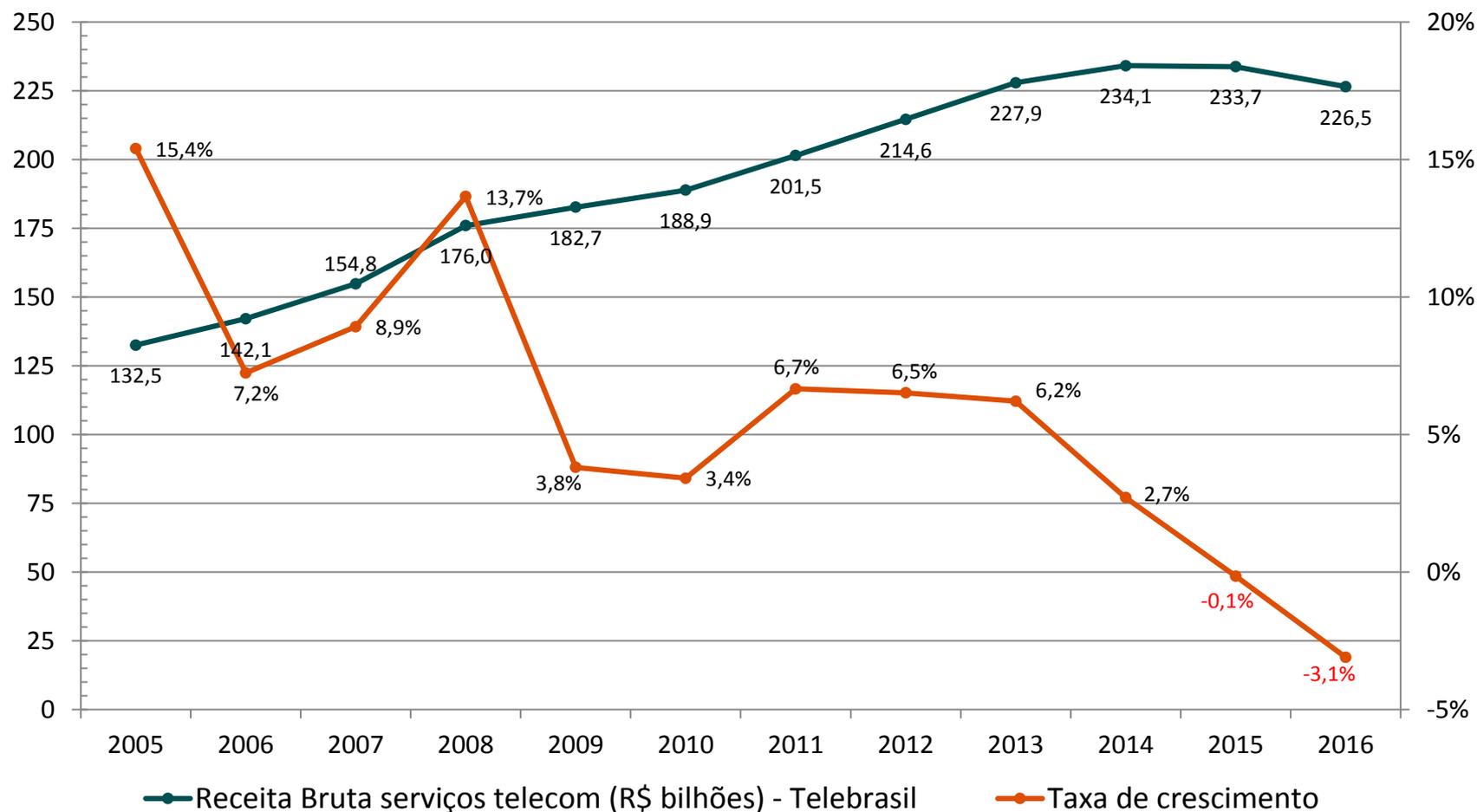
O Programa visa auxiliar a retomada do crescimento do setor no período 2017-2020.

Obs: Consideram-se Bens Desenvolvidos no País aqueles que atendam às especificações, normas e padrões adotados pela legislação brasileira e cujas especificações, projetos e desenvolvimentos tenham sido realizados no País, por técnicos de comprovado conhecimento em tais atividades, residentes e domiciliados no Brasil.



Contexto

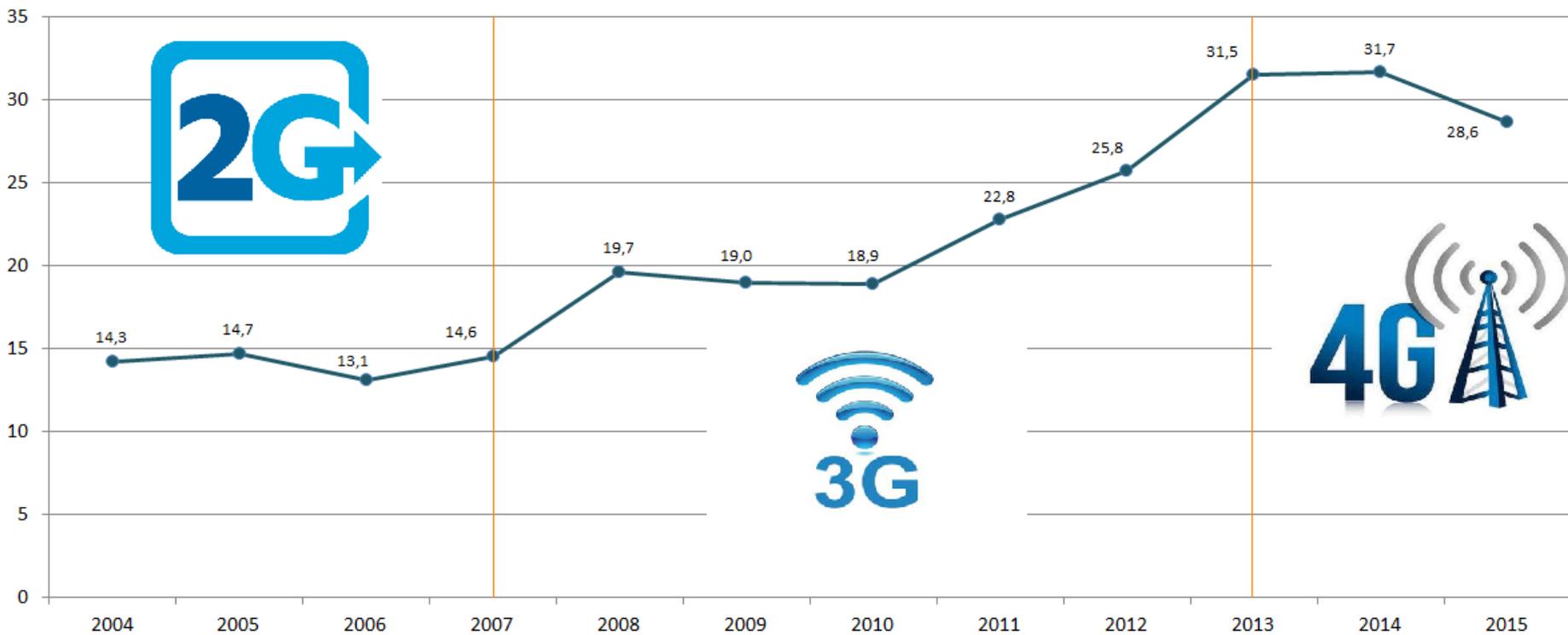
➤ Desempenho do Setor de telecomunicações brasileiro, em gráficos:



Contexto

- Desempenho do Setor de telecomunicações brasileiro, em gráficos:

Investimento em Telecom (R\$ bilhões) - Telebrasil



Crédito – INOVACRED

🚩 Oferecido por parceiros da Finep, específico para MPMes:

Linha	Valores	Taxa (%a.a.)	Carência máx. (meses)	Prazo Total (meses)	Part. Máxima Finep (%)
Inovacred	R\$150mil a R\$10 milhões	TJLP a TJLP+1 (por porte)	24	96	80 a 90 (por porte)
Inovacred Giro (até 30% do valor de um projeto INOVACRED)	Até R\$3,0 milhões	TJLP+6	24	96	80 a 90 (por porte)
Inovacred Expresso	Até R\$150mil	TJLP+3	12	48	100

Para a linha INOVACRED: Projetos com pelo menos 15% de participação de ICTs (Universidades, SENAI, Embrapa etc.) podem ter participação de até 100% do valor total do projeto. Além disso, pode haver aprimoramentos na carência e no prazo total da operação

Subvenção

Editais Nacionais

-  Disputa de recursos não-reembolsáveis com empresas de todo o Brasil, para o desenvolvimento de inovações com alto risco tecnológico

Tecnova

-  Parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa, para apoio a MPEs
-  Último ciclo de financiamentos encerrado em dez/2016

-  **Incerteza: recursos federais para novas ações**

Investimento

🚀 Fundos de Investimento

- 🚀 Fundos que apoiam empresas de base tecnológica em setores específicos

🚀 Finep Startup

- 🚀 Oportunidade da empresa ter a Finep como investidora, aportando recursos financeiros e *expertise* em inovação
- 🚀 Próxima oportunidade: **junho/2018**

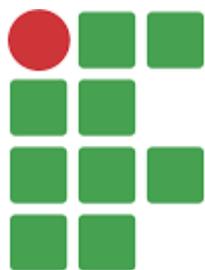
Exemplos de empresas apoiadas - CE



Exemplos de ICTs apoiadas - CE



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



**INSTITUTO
FEDERAL**
Ceará



Caprinos e Ovinos



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO CEARÁ



Agradeço pela atenção!

Paulo Resende

presende@finep.gov.br

WhatsApp: (21)97181-7035

SAC: 21 2555-0555 | sac@finep.gov.br

Ouvidoria: 21 2557-2414 | ouvidoria@finep.gov.br



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

