



**Contribuição para Política de Centros de
Desenvolvimento Regional
Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo
Senado Federal**

04/12/2019

Prioridades do MCTIC

FINEP - Empresa pública

Vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC).

Objetivo Estatutário

Apoiar Estudos, Projetos e Programas para o desenvolvimento econômico, social, científico e tecnológico do País

Missão

Transformar o Brasil por meio da Inovação



**Secretaria
Executiva**



Mais de
**30 mil projetos
apoiados**



Aproximadamente
630 empregados



Alto grau de
conhecimento e
relacionamento
com icts
brasileiras

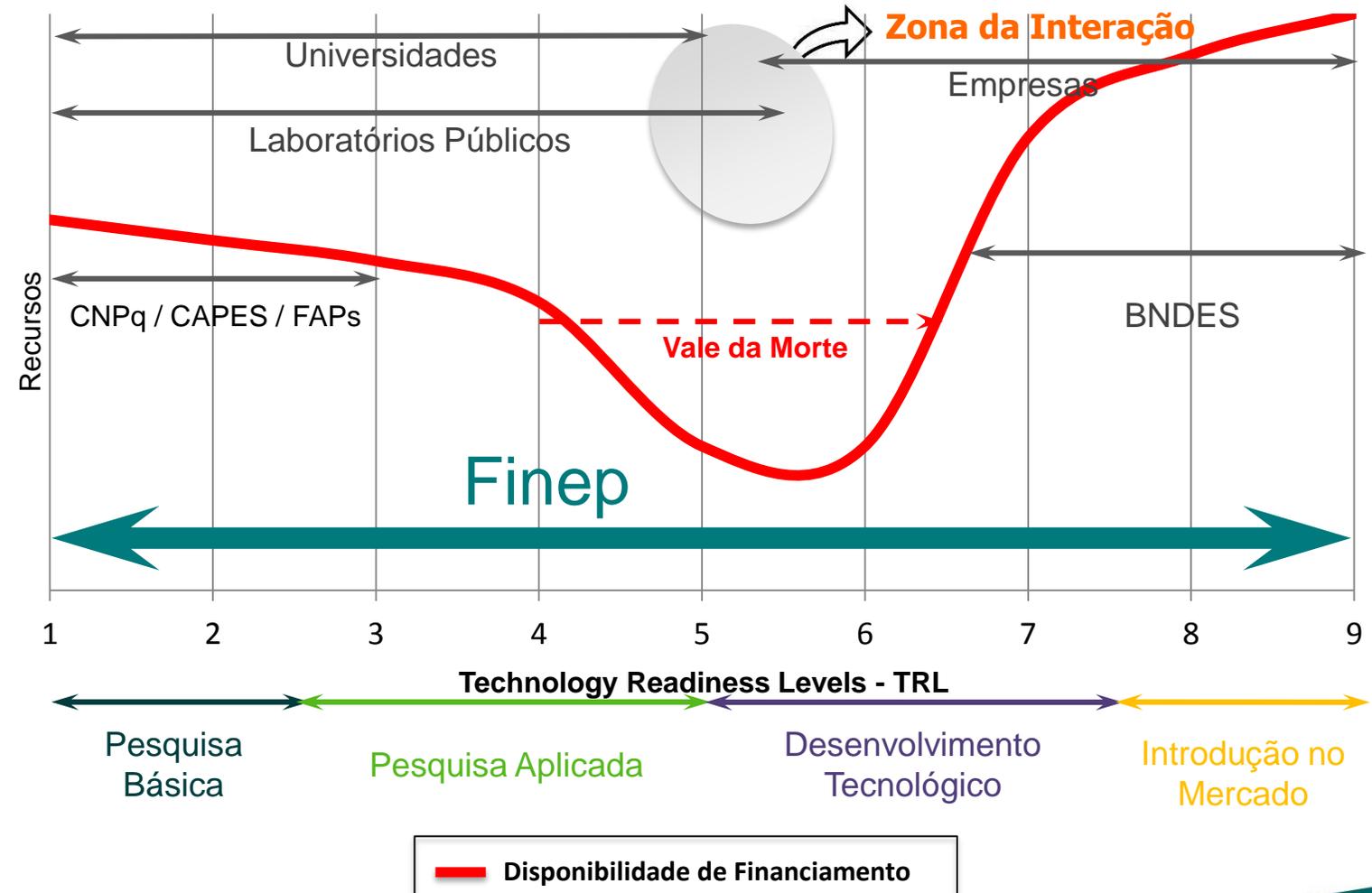
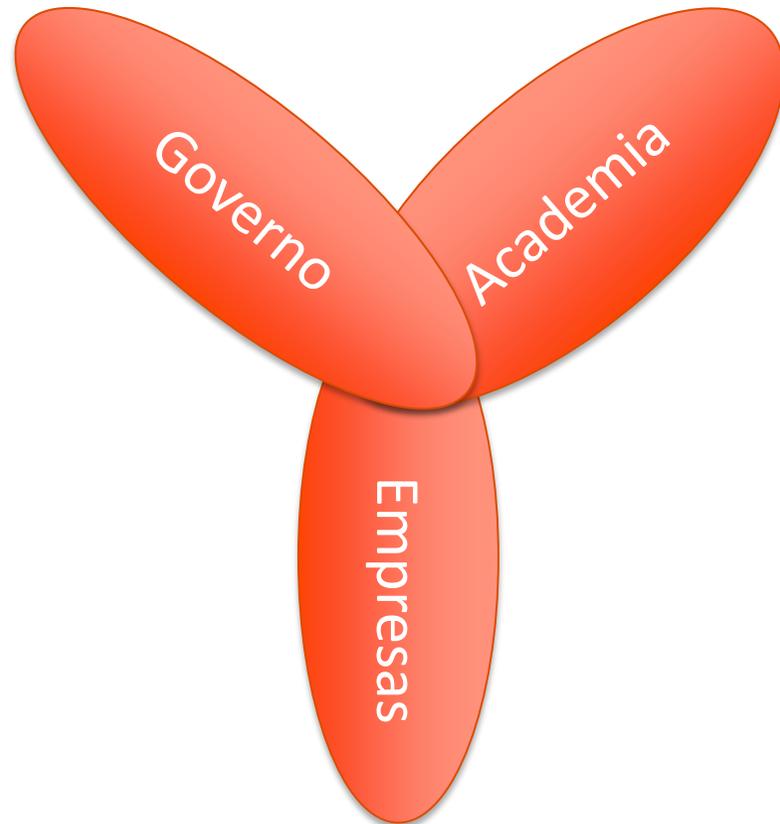


Escritórios em:
**DF – RJ – SP
PA – CE – SC**

Prioridades do MCTIC

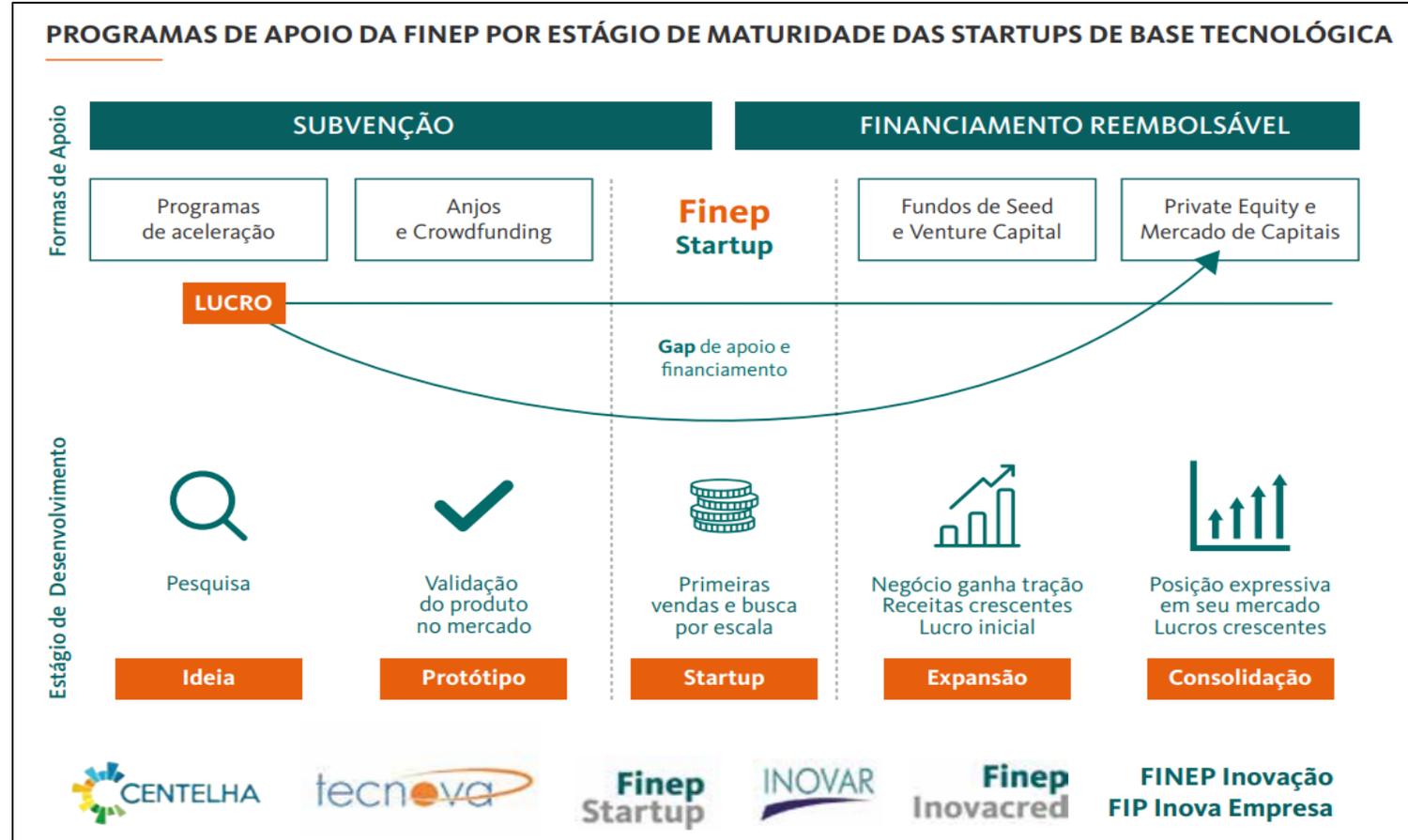
- **Produção de conhecimento**
 - **Geração de riqueza para o Brasil**
 - **Contribuição para a qualidade de vida dos brasileiros.**
 - **Em 2030, ser reconhecido entre os 20 países mais inovadores (GII).**
-
- **FINEP**
 - **Componente do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.**
 - **Atua de forma alinhada com as prioridades definidas pelo MCTIC.**

Apoia as Instituições e as iniciativas em diferentes níveis de TRL



Finep

Instrumentos para todos os portes de empresas e etapas do ciclo de inovação



A Finep dispõe de instrumentos de apoio a todas as etapas do desenvolvimento de um novo negócio

- + 3.500 MPMEs inovadoras apoiadas desde 2004

Mecanismos de apoio da Finep

O apoio da Finep abrange todo o sistema de C,T&I, envolvendo a infraestrutura científica, a pesquisa e o processo de inovação nas empresas para o desenvolvimento de produtos, processos e serviços.

Financiamento não reembolsável para ICTs

Subvenção Econômica para Empresas

Subvenção Econômica para MPMEs
Programa TECNOVA,
Programa CENTELHA
operada por parceiros estaduais

Investimento Direto e Indireto – Fundos e Empresas

Financiamento Reembolsável para Empresas

Financiamento reembolsável para MPMEs
Programa INOVACRED
operado por agentes financeiros

- **Descentralização.**
- **Escala.**
- **Capilaridade.**
- **Integração de Instrumentos de Apoio a Pesquisa e Inovação.**

Finep/FNDCT – Apoio para a melhoria da infraestrutura de C,T&I das Universidades e ICTs do País

Nos últimos 15 anos:
Mais de R\$ 15 bilhões desembolsados para Universidades e demais ICTs

Universidades Federais

59 universidades apoiadas
(94% das existentes)

+ R\$ 5 bilhões

Universidades Estaduais

39 universidades apoiadas
(87% das existentes)

+ R\$ 1,5 bilhão

Apoio a 33 Universidades Comunitárias: + R\$ 365 milhões

Apoio a demais ICTs (Ex: Embrapa e CNEN): + R\$ 8 bilhões



Subvenção - Programa CENTELHA

Geração de empreendimentos inovadores



Recursos
financeiros



Capacitações



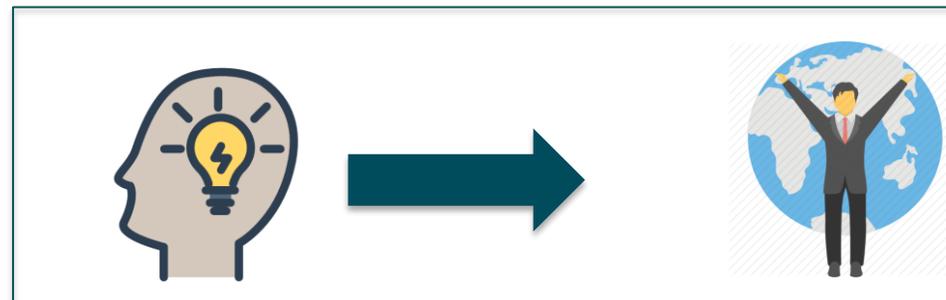
Networking e
acesso a parceiros

Apoio a até 756 empreendimentos
inovadores

Apoio de até R\$ 70 mil por projeto

R\$ 30 milhões em subvenção da Finep.
+ Recursos de contrapartida dos Estados
(Carta de Salvador) – Até R\$ 12,5 milhões

Objetivo de transformar ideias de empreendedores e pesquisadores em empresas inovadoras!



Operacionalização Finep, CNPq, CONFAP/ Fundações de Amparo à Pesquisa Estaduais - Apoio Fundação Certi

Programa CENTELHA – Resultado Geral

#	Referência	Sigla Proponente	UF Prop.	Valor Finep (R\$)	Valor Contrapartida Financeira (R\$)	Valor do Projeto (R\$)
1	0601/18	FAPERGS	RS	1.110.000,00	735.000,00	1.845.000,00
2	0600/18	FAPEAP	AP	600.000,00	200.000,00	800.000,00
3	0599/18	FAPEPI	PI	1.080.000,00	360.018,00	1.440.018,00
4	0598/18	FAPEMIG	MG	600.000,00	400.000,00	1.000.000,00
5	0597/18	FUNDECT	MS	1.110.000,00	555.000,00	1.665.000,00
6	0596/18	FAPERJ	RJ	1.110.000,00	740.000,00	1.850.000,00
7	0595/18	FAPEAL	AL	1.110.000,00	490.000,00	1.600.000,00
8	0594/18	FAPESC	SC	1.100.000,00	580.000,00	1.680.000,00
9	0593/18	BIOTICSA	DF	1.110.000,00	555.000,00	1.665.000,00
10	0592/18	FAPES	ES	1.110.000,00	555.000,00	1.665.000,00
11	0591/18	FAPGOIAS	GO	1.110.000,00	555.000,00	1.665.000,00
12	0590/18	FUNCAP	CE	1.108.000,00	1.108.800,00	2.216.800,00
13	0589/18	FAPEMA	MA	1.110.000,00	370.000,00	1.480.000,00
14	0588/18	FAPESQ	PB	1.100.000,16	570.000,06	1.670.000,22
15	0587/18	FACEPE-PE	PE	1.110.000,00	555.000,00	1.665.000,00
16	0586/18	FAPEAM	AM	1.110.000,00	2.184.800,00	3.294.800,00
17	0585/18	FAPITEC-SE	SE	900.000,00	300.000,00	1.200.000,00
18	0584/18	FAPESB	BA	1.080.000,00	540.000,00	1.620.000,00
19	0583/18	FUNDARAUC	PR	1.110.000,00	782.800,00	1.892.800,00
20	0582/18	SEBRAE-RN	RN	600.000,00	200.000,00	800.000,00
21	0581/18	FAPEMAT	MT	1.080.000,00	540.000,00	1.620.000,00
Total				21.458.000,16	12.876.418,06	34.334.418,22

Finep - Tecnova II

- **Objetivo de promover o rápido crescimento de um conjunto de empresas inovadoras.**

Apoio a projetos de inovação em empresas com faturamento de até R\$ 16 milhões por meio de recursos de **Subvenção Econômica**.

- **Apoio a até 400 empresas inovadoras / Apoio de até R\$ 200 mil por projeto pela Finep.**

- **R\$ 60 milhões em subvenção da Finep / + Contrapartida dos Estados.**

- **Operacionalização Finep em parceria com Fundações de Amparo à Pesquisa Estaduais.**

- **Exemplos de setores apoiados:**

- **Biotecnologia**
 - **TICs**
 - **Saúde**
 - **Outros setores considerados prioritários para a realidade de cada Estado.**
- 

FINEP Tecnova II – Parcerias Seleccionadas

#	Referência	Sigla Proponente	UF Prop.	Valor Finep (R\$)	Valor do Projeto (R\$)	Fase atual	Status
1	0623/18	FAPEMA	MA	2.800.000,00	3.734.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
2	0622/18	FAPEAM	AM	2.800.000,00	4.269.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
3	0621/18	FAPES	ES	5.000.000,00	7.500.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
4	0620/18	FAPESC	SC	5.000.000,00	7.500.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
5	0619/18	FAPEMIG	MG	2.000.000,00	2.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
6	0618/18	FA	PR	5.000.000,00	9.500.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
7	0617/18	FAPESP	SP	4.999.998,00	9.999.996,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
8	0616/18	FAPERJ	RJ	2.000.000,00	2.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
9	0615/18	FAPERGS	RS	5.000.000,00	8.340.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
10	0614/18	FAPITEC-SE	SE	2.000.000,00	2.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
11	0613/18	FAPEAL	AL	2.000.000,00	2.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
12	0612/18	FAPESQ	PB	2.800.000,00	4.200.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
13	0611/18	FACEPE-PE	PE	2.000.000,00	2.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
14	0610/18	FUNCAP	CE	2.800.000,00	4.200.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
15	0609/18	FUNDECT	MS	2.000.000,00	2.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
16	0608/18	FAPGOIAS	GO	2.800.000,00	4.200.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
17	0607/18	FAPESB	BA	2.000.000,00	2.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
18	0606/18	FAPEPI	PI	2.000.000,00	4.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
19	0605/18	SEBRAE-RN	RN	2.000.000,00	2.000.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO
20	0604/18	FAPEMAT	MT	2.800.000,00	4.200.000,00	Em Contratação/SF Aprovada	EM CONTRATAÇÃO

Objetivos

- Fortalecer o Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, por meio do apoio às empresas brasileiras nascentes de base tecnológica, que possuam papel fundamental na introdução de novas tecnologias e modelos de negócios no mercado;
- Disponibilizar recursos financeiros para que startups com alto potencial de crescimento e retorno possam enfrentar com sucesso os principais desafios de seus estágios iniciais de desenvolvimento, contribuindo para a criação de empregos qualificados e geração de renda para o País;
- Promover o crescimento do mercado de capital semente no Brasil, compartilhando com os investidores privados os riscos associados ao investimento em empresas nascentes de base tecnológica, sem substituir a iniciativa privada em seu papel como principal agente formador desse mercado.

Programa Finep Startup

Metodologia do Apoio



Programa Finep Startup

Principais Resultados

+ 140 especialistas do mercado participaram voluntariamente dos processos de seleção.

2017
1ª rodada
503 inscritas

07/08/2017

2018
1ª rodada
322 inscritas

03/08/2018

1686
propostas
recebidas.

2017
2ª rodada
366 inscritas

26/01/2018

2018
2ª rodada
495 inscritas

28/02/2019

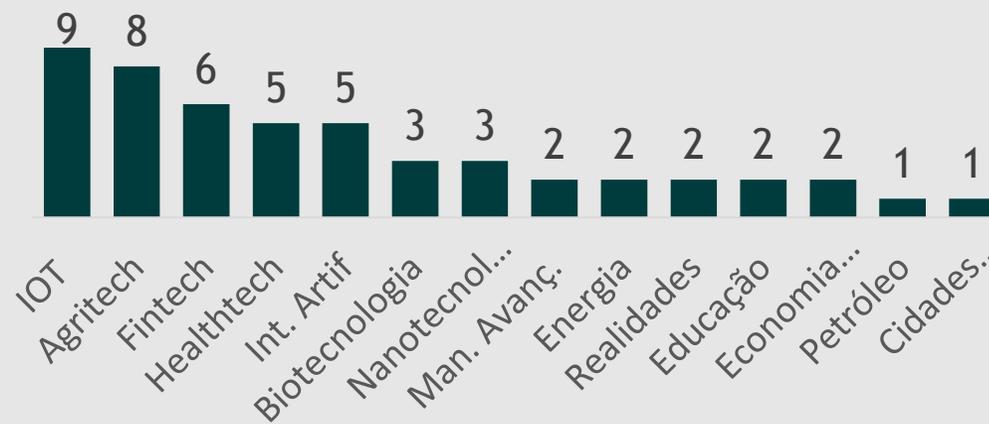
Demanda de
Capital de R\$ 1.6
Bl.

Por UF



51 startups
recomendadas
para
investimentos nas
3 primeiras
rodadas.

Por tema



Financiamento Reembolsável – Operação Direta

Linhas de Ação – Condições de Financiamento

Taxas a partir de TJLP - 0,5% ou TR + 5%

+ Grau e Relevância da Inovação

- Ineditismo
- Esforço e Risco Tecnológico
- Impacto para o país e o setor

Linhas de Ação	Taxa (% a.a.)	Prazo Máximo Carência	Prazo Máximo Total	Participação Finep
Inovação Crítica	TJLP - 0,5	48 meses	144 meses	Até 90%
Inovação Pioneira	TJLP + 0,5	48 meses	144 meses	Até 90%
Inovação para Competitividade	TJLP + 1,5	36 meses	120 meses	Até 90%
Inovação para Desempenho	TJLP + 3,5	36 meses	120 meses	Até 80%
Pré-Investimento	TJLP + 5,0	24 meses	84 meses	Até 70%
Difusão Tecnológica para Inovação	TJLP + 6,25	24 meses	120 meses	Até 80%

Linhas de Ação - Temáticas	Taxa (% a.a.)	Prazo Máximo Carência	Prazo Máximo Total	Participação Finep
Funttel Inovação*	TR + 5,0	48 meses	144 meses	Até 90%
Funttel Aquisição Inovadora*	TR + 7,0	12 meses	36 meses	Até 80 %

Projetos com maiores risco e externalidade têm melhores condições de apoio

Finep Inovacred

Operacionalização Finep em parceria com Bancos e Agências de Fomento

Principal linha de crédito à inovação em micro, pequenas e médias empresas no Brasil

Desde 2013:

+ R\$ 1,7 bilhão em projetos apoiados

+ 600 projetos

19 bancos parceiros

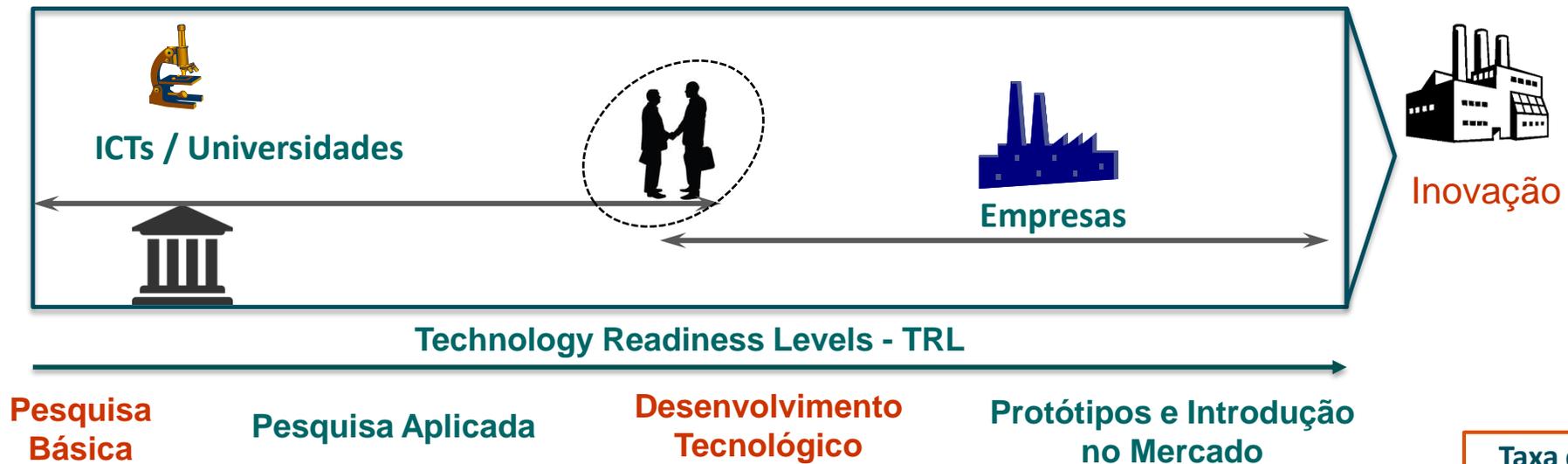
Atendimento em todas as regiões do país



Porte Empresa	Taxa (% a.a.)	Prazo Máximo Carência	Prazo Máximo Total	Participação Finep
Faturamento de até R\$ 4,8 MM	TJLP	24 meses	96 meses	Até 90%
Faturamento entre R\$ 4,8 MM e R\$ 16 MM				Até 80%
Faturamento entre R\$ 16 MM e R\$ 90 MM	TJLP + 1%			

Financiamento Reembolsável – FINEP Conecta

- **Objetivo:** Levar o conhecimento gerado nas ICTs e Universidades para as Empresas e incentivar projetos de maior ambição tecnológica nas empresas.



- **Mecanismo de Apoio:** Financiamento reembolsável em condições favorecidas a projetos que contenham pelo menos 15% de conteúdo de cooperação.
- **Projetos com maiores risco, externalidade e parceria com ICTs têm melhores condições de apoio.**

Taxa de Juros: A partir de TJLP – 1,5%
Prazo Total de Pagamento: Até 16 anos
Participação da Finep: Até 100%

Apoio ao Sistema Nacional de CT&I



Criação da Finep

Criação da FNDCT

Grandes projetos nacionais



Estudo de Viabilidade – Ponte Rio-Niterói



Tucano - Embraer



Projeto de engenharia - Itaipu

Infraestrutura de Pós-Graduação e Pesquisa



Coppe/UFRJ



Fiocruz



USP



Apoio ao Sistema Nacional de CT&I

1980

2000

Grandes projetos nacionais



Pró-Álcool



Exploração de Petróleo e Gás Natural

Infraestrutura de Pós-Graduação e Pesquisa



Embrapa



Unicamp

Apoio a + de 95% das universidades públicas do Brasil

Apoio ao Sistema Nacional de CT&I

2000

Projeto SIRIUS

Construção da maior e mais complexa infraestrutura de geração de luz síncrotron do Hemisfério Sul. Pesquisa em materiais sintéticos e biológicos com benefícios para toda as áreas do conhecimento.



2019

Tratamento de Câncer

Tratamento inovador contra o câncer, feito com células reprogramadas do próprio paciente, foi testado pela primeira vez na América Latina por pesquisadores do **Centro de Terapia Celular (CTC)** da USP. A técnica foi usada para tratar um caso avançado de linfoma.



EMPRESA PÚBLICA DO
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

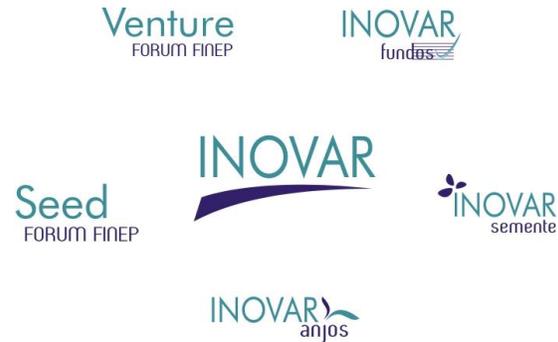


Apoio ao Sistema Nacional de CT&I

2000

2019

Apoio ao
Capital de
Risco



- Construção da indústria de Capital de Risco
- Criação da ABVCAP
- Mais de 250 empresas investidas
- Mais de 400 empresas capacitadas

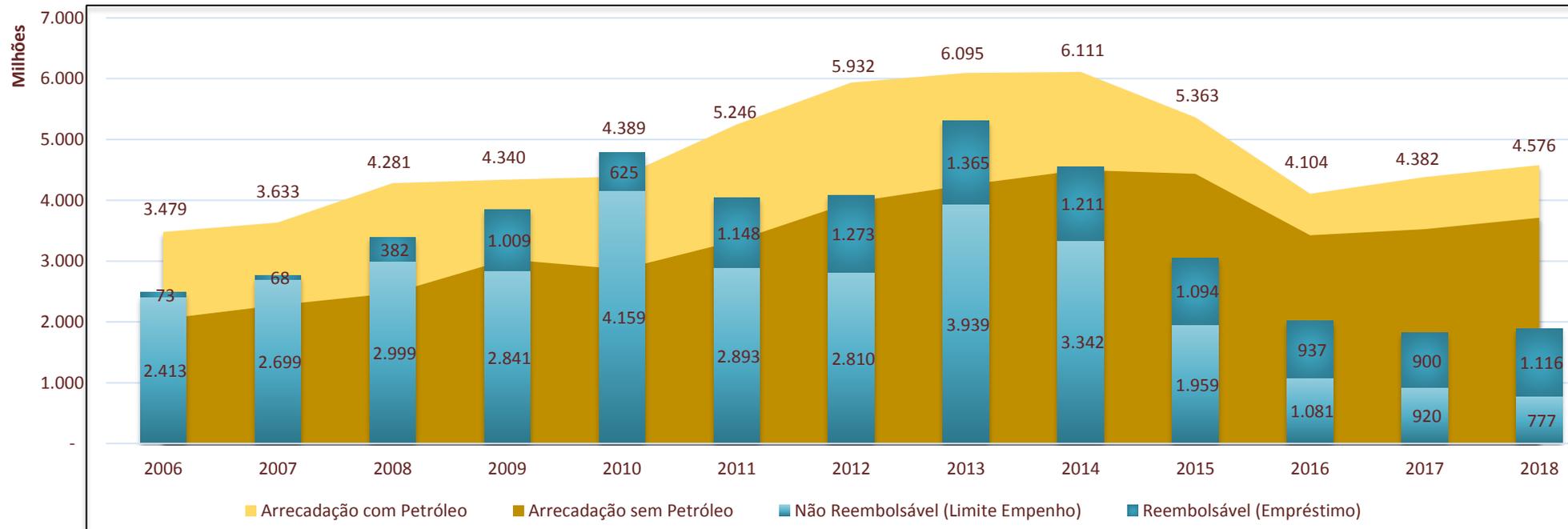
Apoio a
Parques
Tecnológicos



FNDCT

Essencial para o financiamento a pesquisa e inovação no país

FNDCT: Arrecadação x Execução Orçamentária
Valores em R\$ milhões corrigidos pelo IPCA 31/12/2017



A redução do orçamento do FNDCT tem impacto negativo na implementação de programas, nas contratações e nos desembolsos das operações Não-Reembolsáveis, de investimento e de Subvenção

Fernando N. Ribeiro
fribeiro@finep.gov.br
tel 061 3035.7152

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

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



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

GOVERNO
FEDERAL

