REUNIÃO XXXIII ENPROP

JOÃO PESSOA
WANDERLEY DE SOUZA
NOVEMBRO 2017

Finep 50 anos

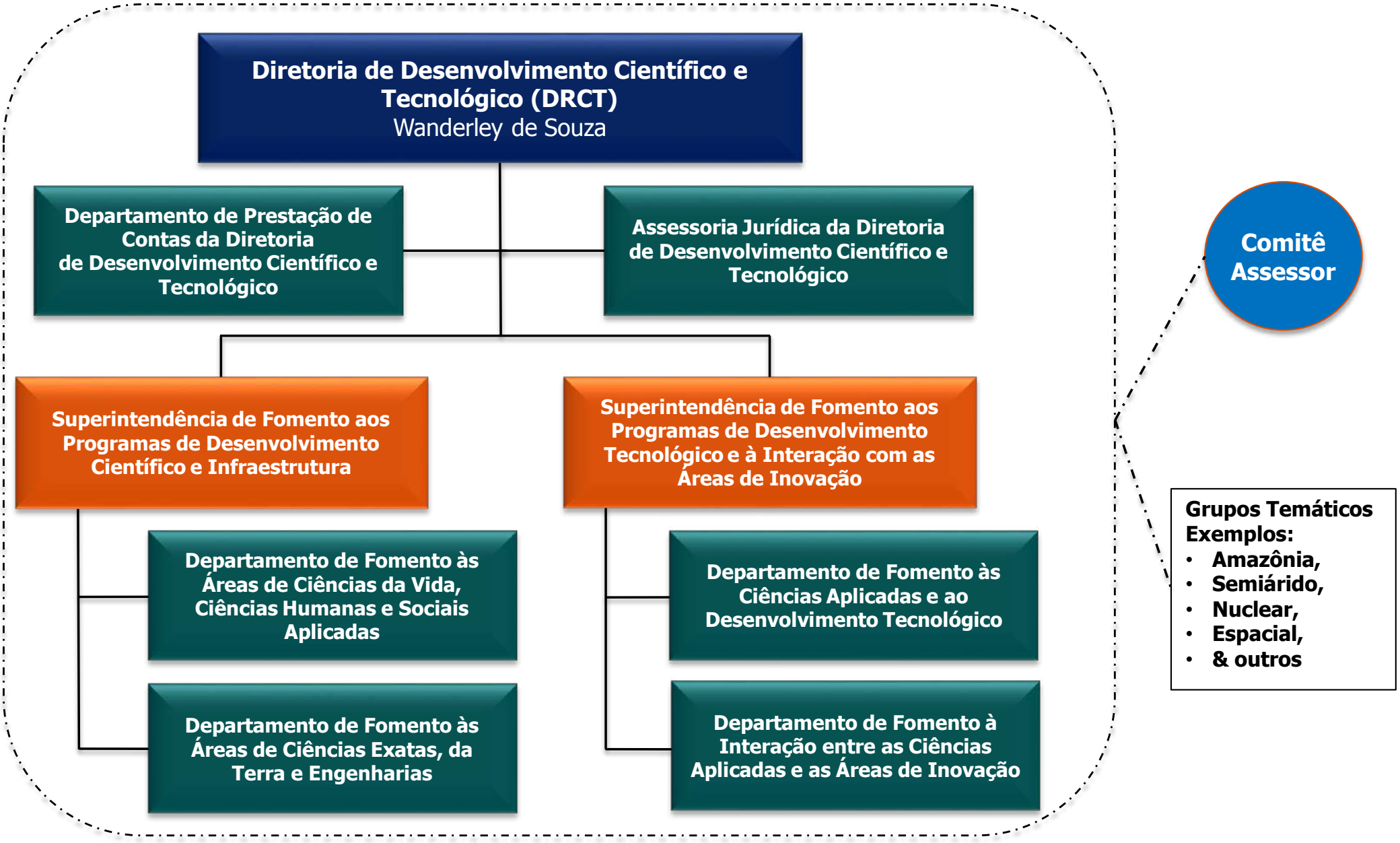
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Atribuições da DRCT (Regimento da Finep)

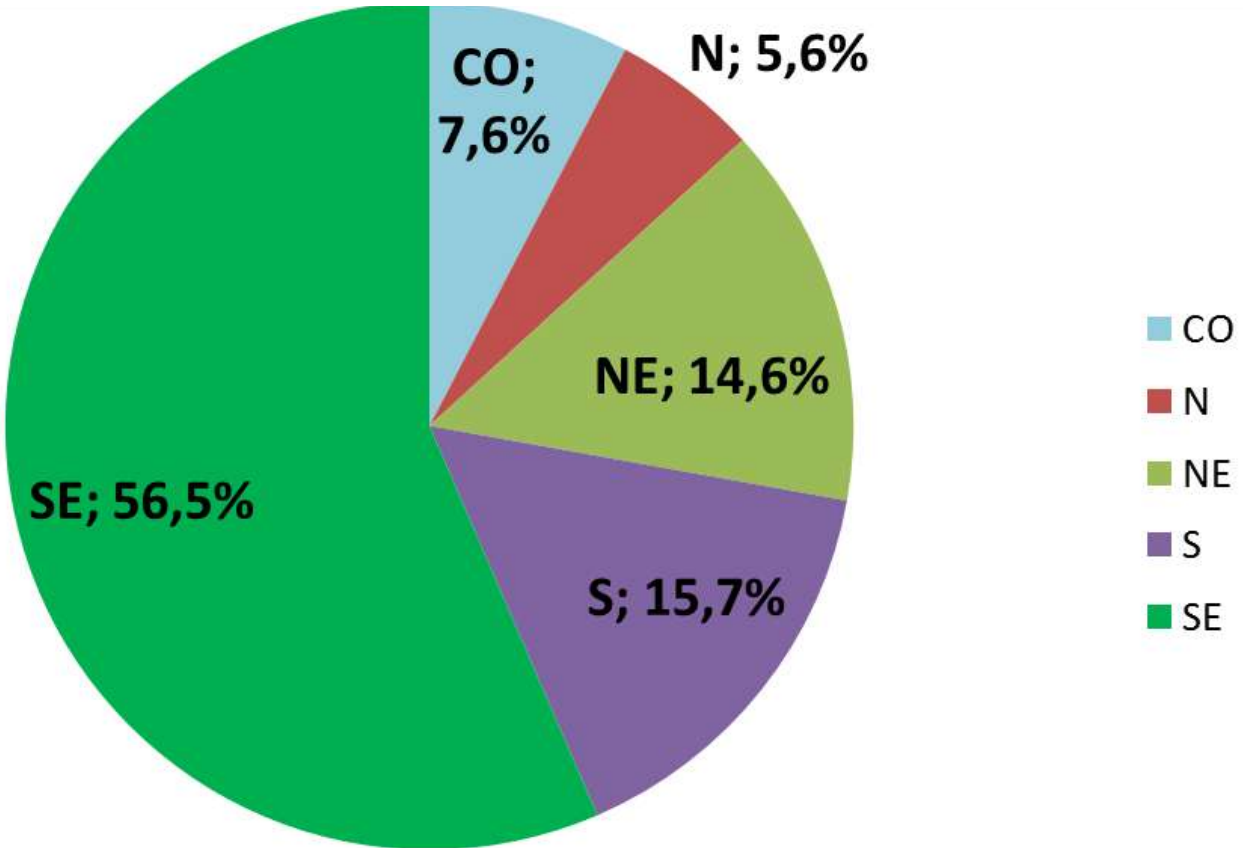
- Órgão responsável pelo **apoio à pesquisa e infraestrutura nas Instituições de Pesquisa Científica e Tecnológica (ICTs)** e pelo **apoio à pesquisa e inovação nas empresas e ICTs**, diretamente e/ou por meio de parcerias com Estados e outras organizações, bem como em articulação com as demais diretorias operacionais.

Estrutura da Diretoria de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (DRCT)



Projetos NÃO REEMBOLSÁVEIS - 2002 a 2016

% de Desembolso por REGIÃO / Universidades e ICTs

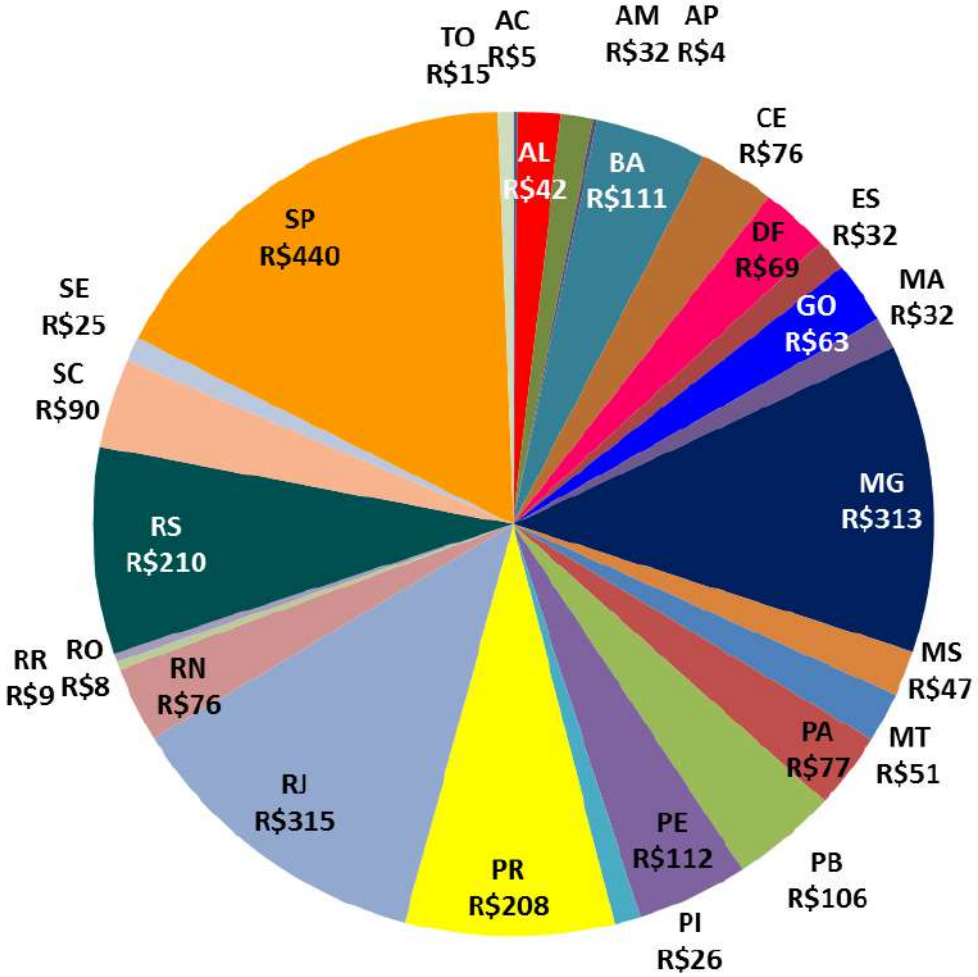


De 2002 a 2016 o valor total desembolsado no período foi de mais de R$ 8 bilhões.

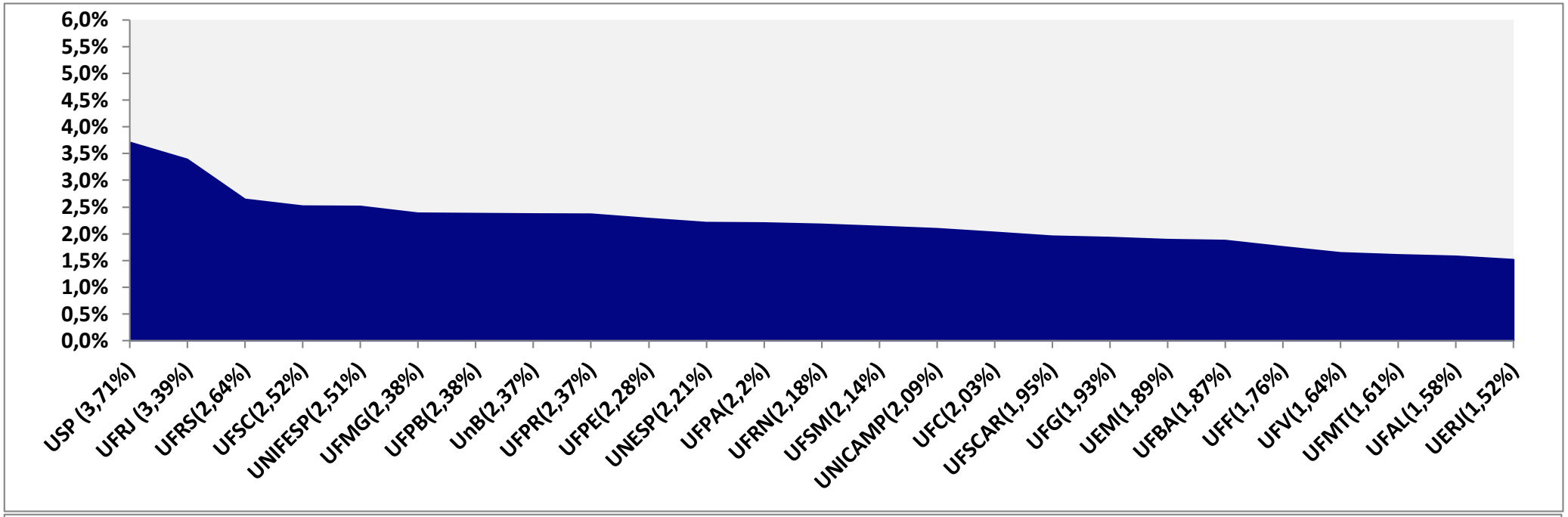
Fundo de Infraestrutura – CT-Infra

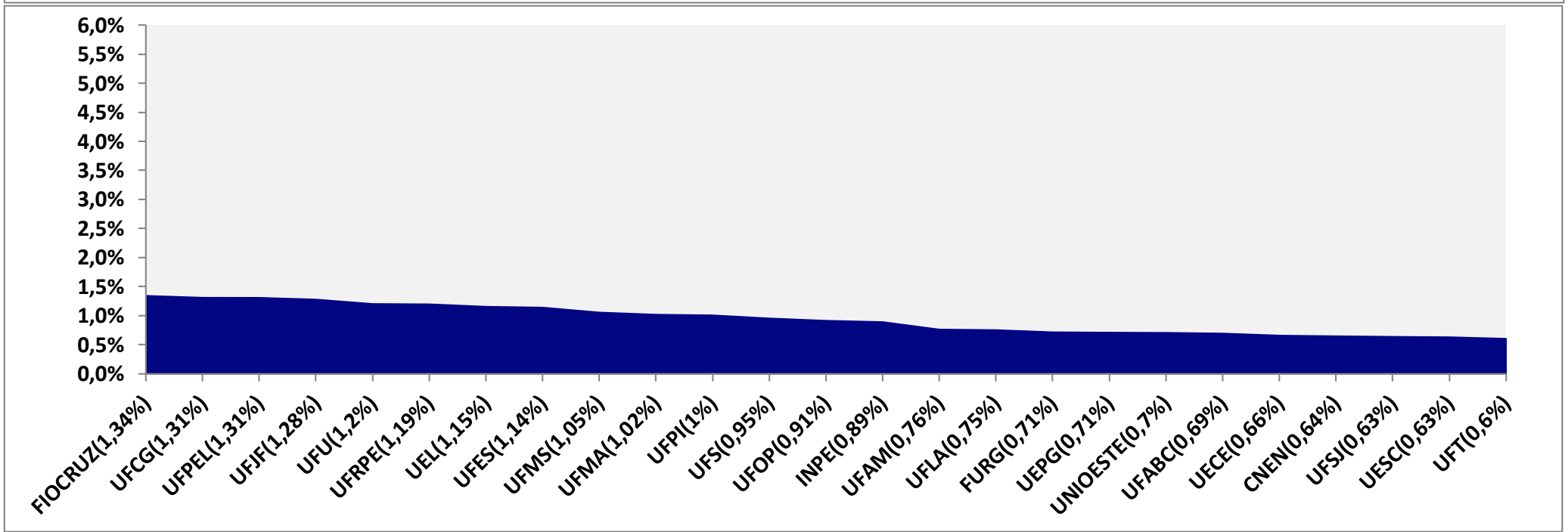
O Fundo de Infraestrutura – CT-INFRA, instituído pela Lei Nº 10.197, de 14 de fevereiro de 2001, dispõe sobre o financiamento a projetos de implantação e recuperação de infraestrutura de pesquisa nas instituições de ensino superior e de pesquisa.

Desde 2001 foram cerca de R$2,6 bilhões em recursos para cerca de 1200 projetos



Fundo de Infra-estrutura – CT-INFRA
50 Instituições com maior percentual de apoio





Parques Tecnológicos - Apoio FINEP/FNDCT

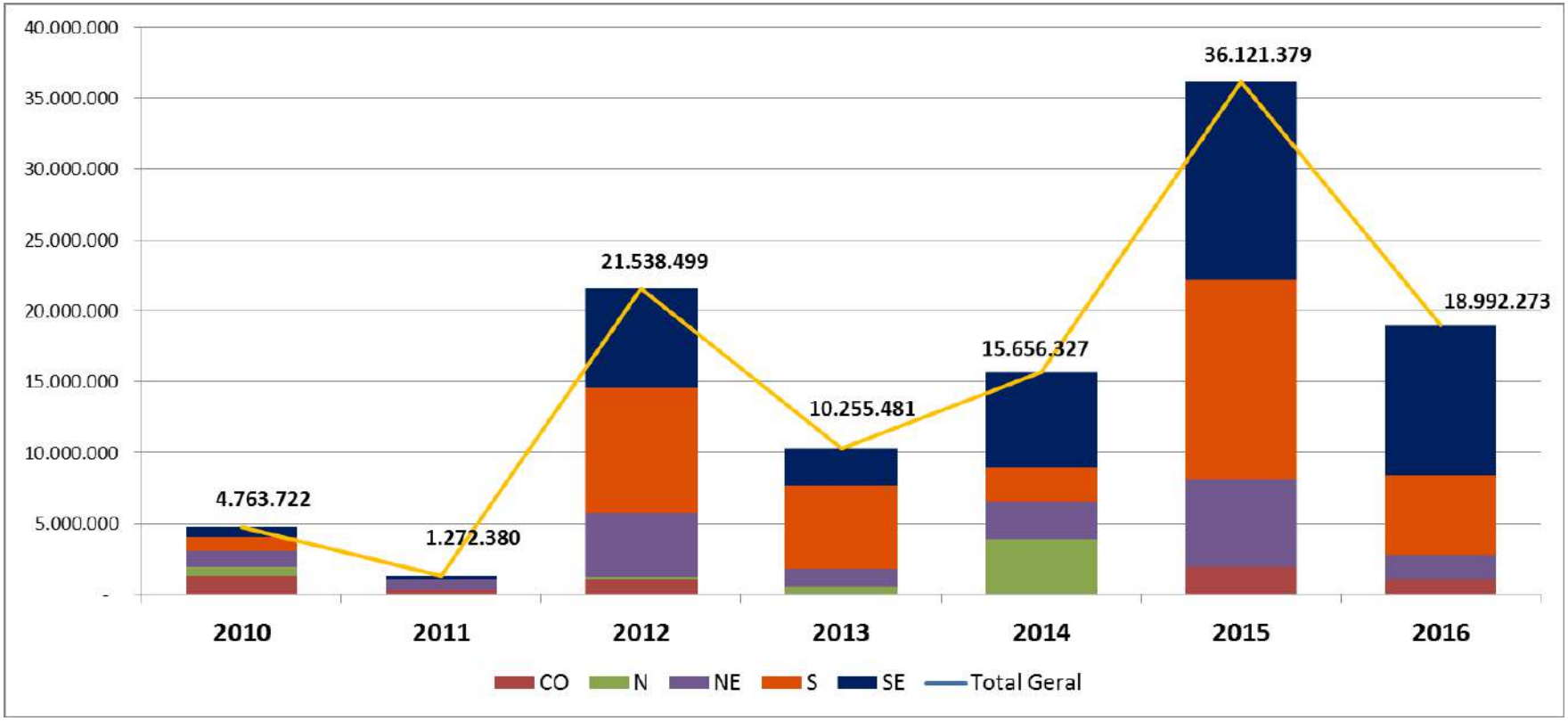
Nos últimos 5 anos

2 Grandes Editais

28 Projetos contratados em 12 Estados

R$175 milhões

Desembolso de Recursos para Parques Tecnológicos FNDCT/FINEP:



Parques Tecnológicos - Apoio FINEP/FNDCT (em desembolso)

PROGRAMA/ CHAMADA	EXECUTOR	UF	VALOR DO PROJETO	VALOR DESEMBOLSADO	A LIBERAR	RETIDO NA TESOURARIA
CARTA CONVITE MCT/FINEP/AT - PNI - INCUBADORAS 12/2010	INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA TEC VITÓRIA	ES	$ 1.002.580	$ 433.530	$ 569.050	
	INCUBADORA DO INSTITUTO GENE - BLUMENAU	SC	$ 1.811.032	$ 1.720.715	$ 90.317	
	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	RS	$ 1.467.191	$ 1.146.223	$ 320.969	
	INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA	RJ	$ 1.634.771	$ 892.846	$ 741.925	
	INCUBADORA TECNOLÓGICA DE CAMPINA GRANDE	PB	$ 1.573.000	$ 924.000	$ 649.000	
CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/AT - PNI - PARQUES TECNOLÓGICOS 11/2010	UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS	RS	$ 3.881.000	$ 3.549.528	$ 331.472	
	NÚCLEO DE GESTÃO DO PORTO DIGITAL	PE	$ 6.800.000	$ 6.786.915	$ 13.085	
	FUNDAÇÃO PARQUE DE ALTA TECNOLOGIA SÃO CARLOS	SP	$ 3.440.000	$ 1.725.000	$ 1.715.000	
	PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA	RS	$ 7.300.000	$ 5.442.668	$ 1.857.333	
	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	MG	$ 2.695.000	$ 1.489.000	$ 1.206.000	$ 600.000
	PARQUE TECNOLÓGICO DO RIO	RJ	$ 7.300.000	$ 6.000.321	$ 1.299.679	
	CENTRO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE	PR	$ 5.150.000	$ 3.846.148	$ 1.303.852	$ 1.303.852
	PÓLO BIO-RIO - Parque Tecnológico de Biotecnologia do RJ	RJ	$ 7.034.000	$ 2.312.000	$ 4.722.000	
	CERTI - SAPIENS PARQUE	SC	$ 5.700.000	$ 4.976.000	$ 724.000	
	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	PA	$ 5.100.000	$ 3.529.474	$ 1.570.526	$ 687.814
MCTI/FINEP/AT/IE-PNI-PARQUES TEC. EM IMPLANTAÇÃO-02/2013 - LINHA B	INCUBADORA TECNOLÓGICA DE MARINGÁ	PR	$ 2.908.816	$ 1.829.425	$ 1.079.391	
	Agência de Inovação (Inova Unicamp)	SP	$ 4.301.945	$ 2.549.657	$ 1.752.288	
	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS	GO	$ 4.999.825	$ 2.499.913	$ 2.499.913	
	SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE PERNAMBUCO	PE	$ 3.800.805	$ 1.639.078	$ 2.161.727	
	SERGIPE PARQUE TECNOLÓGICO	SE	$ 3.343.600	$ 1.038.400	$ 2.305.200	
	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE	RS	$ 3.532.560	$ 2.000.000	$ 1.532.560	
	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLOGICO DA PARAÍBA	PB	$ 4.133.571	$ -	$ 4.133.571	
	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA	MG	$ 4.257.593	$ -	$ 4.257.593	
	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	DF	$ 4.795.000	$ -	$ 4.795.000	
MCTI/FINEP/AT/IE-PNI-PARQUES TEC. EM OPERAÇÃO-02/2013 - LINHA A	ASSOCIAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP	$ 11.485.512	$ 7.500.000	$ 3.985.512	
	PARQUE TECNOLÓGICO DE BELO HORIZONTE	MG	$ 7.889.445	$ 4.978.916	$ 2.910.529	
	FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS	SC	$ 10.303.470	$ 4.618.800	$ 5.684.670	$ 1.197.600
	NÚCLEO DE GESTÃO DO PORTO DIGITAL	PE	$ 11.927.199	$ 5.300.000	$ 6.627.199	$ 1.125.772
	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL	RS	$ 11.022.404	$ 2.000.000	$ 9.022.404	
	Associação Antônio Vieira - UNISINOS	RS	$ 9.858.122	$ 3.500.000	$ 6.358.122	$ 945.210
	PARQUE TECNOLÓGICO DO RIO	RJ	$ 11.440.132	$ 2.000.000	$ 9.440.132	$ 3.005.406
TOTAL GERAL			**$ 171.888.574**	**$ 86.228.555**	**$ 85.660.020**	**$ 8.865.655**

Descentralização - Subvenção Econômica operada por agentes para empresas (ME/EPP)

Finep
Tecnova

- O programa possui cobertura em 19 estados do território nacional.

Estados com editais já encerrados

Estados não contratados

Estados descredenciados

Desde o lançamento do Programa até 2016

- 1.859 projetos recebidos
- 572 empresas contratadas
- Valor total dos projetos contratados R$ 209,6 milhões
  - Recursos FINEP – R$ 137,4 milhões
  - Recursos Parceiros – R$ 72,2 milhões

Fonte: APLA/DAGI e AFIP/DPDE

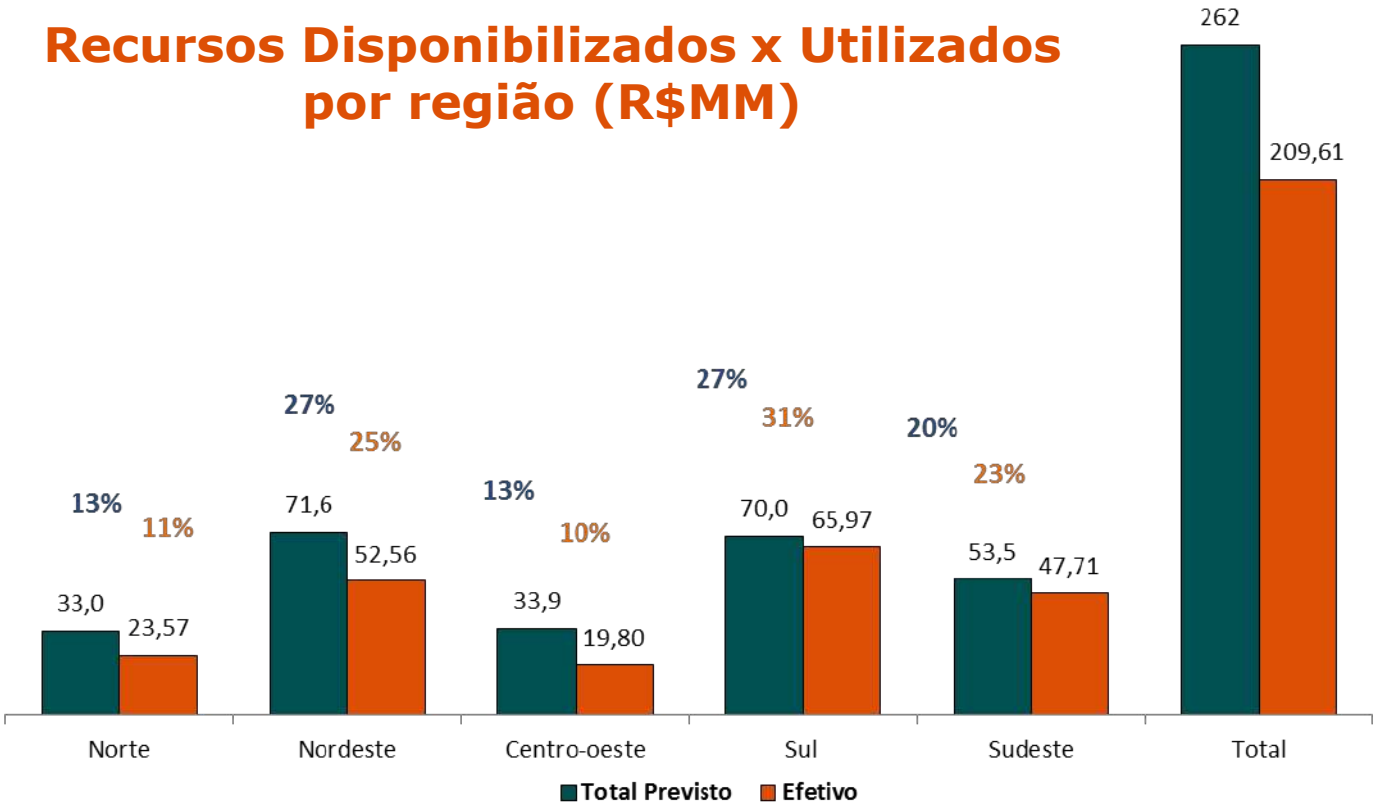
- Todos os estados que atendem ao programa lançaram o edital e finalizaram a contratação dos projetos

RELAÇÃO COM ESTADOS – TECNOVA (Descentralização da Subvenção Econômica)

Tecnova

- **O programa possui cobertura em *19 estados* do território nacional.**
- **Todos os estados que atendem ao programa lançaram o edital e finalizaram a contratação dos projetos.**
- **DF e RN foram descredenciados.**

Recursos Disponibilizados x Utilizados por região (R$MM)



RELAÇÃO COM ESTADOS – INOVACRED (Descentralização do Crédito)

Finep
Inovacred

- **17 Agentes Credenciados para operar em 22 Estados da Federação**
- **Total de 236 operações contratadas totalizando R$484 milhões**

Estados Credenciados

Estados Não Credenciados

OBS: O Banco da Amazônia S. A. atende AC, AM, AP, MA, MT, PA, RO, RR & TO

Desembolso total dos Agentes Financeiros - INOVACRED

Nome do Agente	Estados Atendidos	Nº de Empresas Beneficiadas	Valor do Financiamento	Valor Liberado
AGEFEPE	PE	2	3.484.729	1.967.076
AGERIO	RJ	20	37.346.724	30.105.936
BADESC	SC	22	63.117.962	48.112.764
BADESUL	RS	12	14.207.666	10.077.955
BANDES	ES	4	2.193.858	2.117.199
BANRISUL	RS	3	2.806.120	2.426.076
BASA	AC, AM, AP, MA, MT, PA, RO, RR E TO	2	2.121.129	1.741.913
BDMG	MG	31	84.228.353	45.316.358
BRDE	SC, RS, PA	71	170.526.180	114.182.302
DESENBAHIA	BA	6	17.428.466	5.034.418
DESENVOLVE ALAGOAS	AL	1	1.036.270	1.036.270
DESENVOLVE SP	SP	42	54.852.002	29.231.500
FOMENTO PARANÁ	PR	18	29.142.251	21.153.593
GOIÁS FOMENTO	GO	2	1.742.000	1.549.392
Total Geral		**236**	**484.233.711**	**314.052.751**

POSIÇÃO JUNHO/2016

Descentralização - Financiamento reembolsável operado por agentes para empresas (MPME)

Finep
Inovacred

- 18 Agentes Credenciados para operar em 22 Estados da Federação
- Total de 287 operações contratadas totalizando R$ 573 milhões

Estados Credenciados

Estados Não Credenciados

Em 2016

✓ Contratadas 125 operações totalizando

R$ 219 milhões

✓ Desembolsados R$ 195 milhões

Recursos adicionais concedidos para os agentes:

- R$ 50 milhões - BDMG
- R$ 50 milhões - BADESC
- R$220 milhões – BRDE
- R$ 80 milhões – Desenvolve-SP

OBS: O Banco da Amazônia S. A. atende AC, AM, AP, MA, MT, PA, RO, RR & TO

Fonte: APLA/DAGI e AFIP/DPDE

Editais Recentes

APOIO A CENTROS NACIONAIS DE INFRAESTRUTURA CIENTÍFICA DE CARÁTER MULTIUSUÁRIO

Fomentar e fortalecer os centros já estabelecidos de infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica, de caráter multiusuário, e induzir a instalação de novos centros no Norte, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil

R$ 195 milhões - Não Reembolsável (5 anos) - FNDCT

FORTALECIMENTO DOS LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS DOS INSTITUTOS VINCULADOS AO MCTI E À CNEN

Aquisição e manutenção de equipamentos, bem como da contratação de pessoal qualificado.

R$ 195 milhões -Não Reembolsável (5 anos) - FNDCT

PROMOÇÃO DE PROJETOS INSTITUCIONAIS ATRAVÉS DA FINEP
R$17 MILHÕES - NÃO REEMBOLSÁVEL

Manutenção Desenvolvimento e Apoio a projetos com características estruturantes para a manutenção e qualidade do SNCTI.

APOIO À INFRAESTRUTURA DE ICTs.

Apoio à aquisição e manutenção de equipamentos multiusuários - R$ 200 milhões

Apoio complementar a obras (recursos adicionais – CT-Infra) - R$ 100 milhões

PROPOSTAS PARA APOIO FINANCEIRO NÃO REEMBOLSÁVEL A PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO APLICADOS AO COMBATE DO VÍRUS DA ZIKA.

R$ 30 milhões - FNDCT

AMAZÔNIA LEGAL - Apoio à infraestrutura de projetos de pesquisa de ICTs - R$ 20 milhões - (3 anos)

AÇÕES DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL – Chamadas e Encomendas - R$ 8,5 milhões - (2 anos)

Coordenação ACIT | Coordenação AFIP | Coordenação Conjunta ACIT/ AFIP

Finep – Alguns números

- ✓ Ativo de Crédito Total (3º trim/17): R$ 13,0 bi
- ✓ Carteira Total (reemb + não reemb): R$ 19,0 bi
- ✓ Carteira em Contencioso: R$ 5,3 bi
- ✓ Penhoras: R$ 530,0 MM
- ✓ Patrimônio Líquido (2016): R$ 2,0 bi
- ✓ Receita Bruta Total (2016): R$ 2,0 bi
- ✓ Lucro Líquido (2016): R$ 162,3 MM

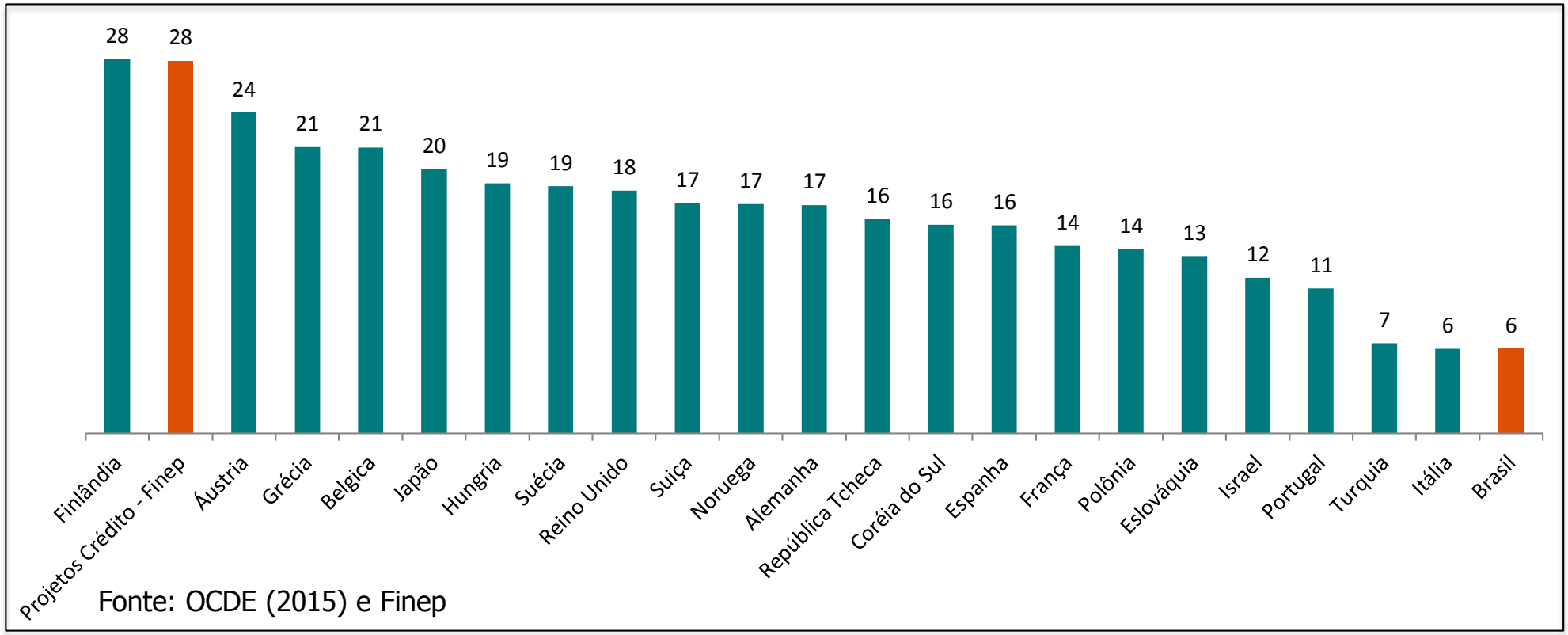
Disponibilidade para mais de R$ 7,5 bi em crédito em 2017/2018.

Finep Conecta

Programa de Apoio à Cooperação ICT-Empresa

Os projetos da carteira da Finep possuem maior interação

% de firmas inovadoras colaborando em atividades inovativas com Universidades ou Institutos de Pesquisa (Dados em %)



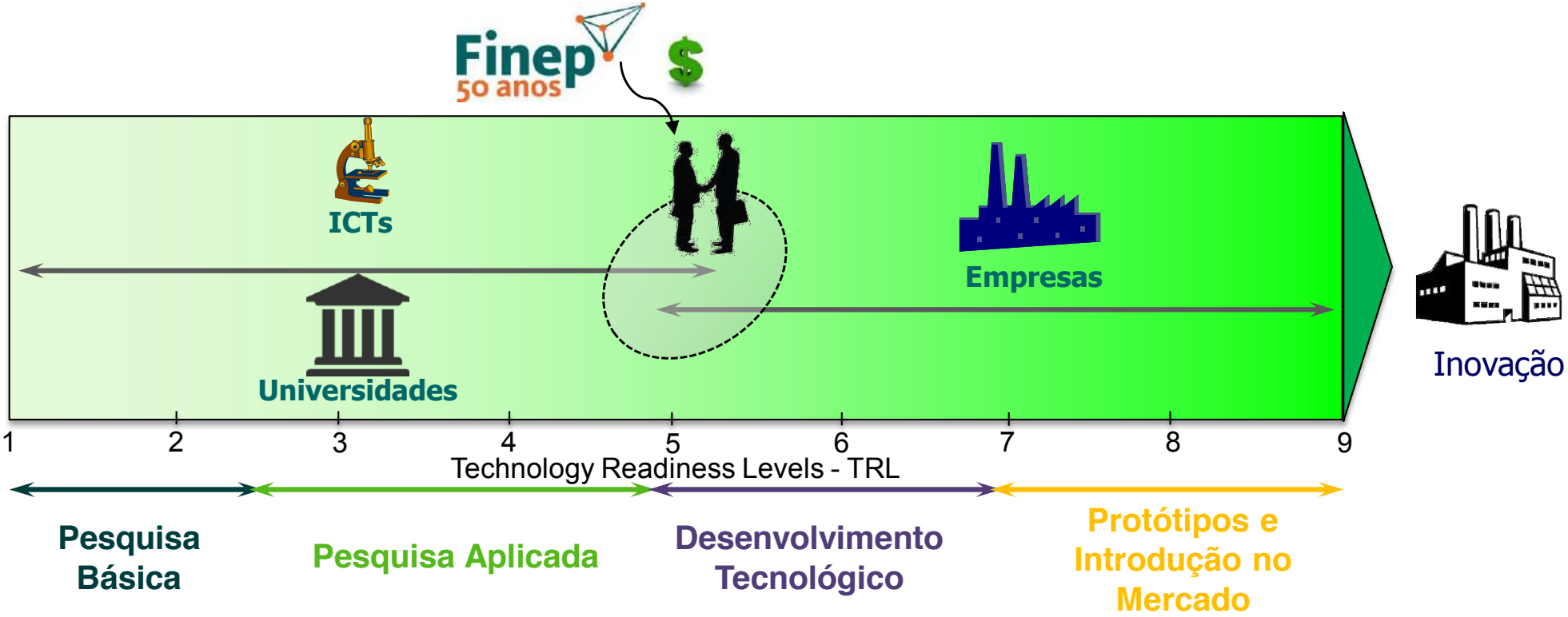
Fonte: OCDE (2015) e Finep

Brasil: 84ª Posição na Cooperação ICT-Empresa (Global Innovation Index 2017)

- Aproximadamente 28% dos Projetos de Crédito contratados pela Finep têm parcerias com ICTs ou Universidades
- Nesses projetos, a cooperação envolvida é de aproximadamente R$ 6,3 milhões, o equivalente a cerca de 11% do valor desses projetos.

Principais Objetivos - Finep Conecta

- Levar o conhecimento gerado nas ICTs e Universidades para as Empresas
- Promover maior alinhamento dos objetivos da Ciência Nacional às demandas empresariais
- Elevar os dispêndios em P&D e incentivar projetos de maior risco tecnológico



Finep Conecta – Mecanismo e Condições de Apoio

Valor Disponível:
R$ 500 milhões

Estímulo à maior cooperação!

15% de Cooperação

Financiamento de até 100% do PEI

25% de Cooperação

Financiamento de até 100% do PEI
Carência: Até 6 Anos
Pagamento: Até 16 Anos
Taxa de Juros: TJLP + 1,5%

50% de Cooperação

Financiamento de até 100% do PEI
Carência: Até 6 Anos
Pagamento: Até 16 Anos
Taxa de Juros: TJLP

Valor Mínimo do PEI:
R$ 5 milhões

Finep – Quadro Consolidado de Apoio

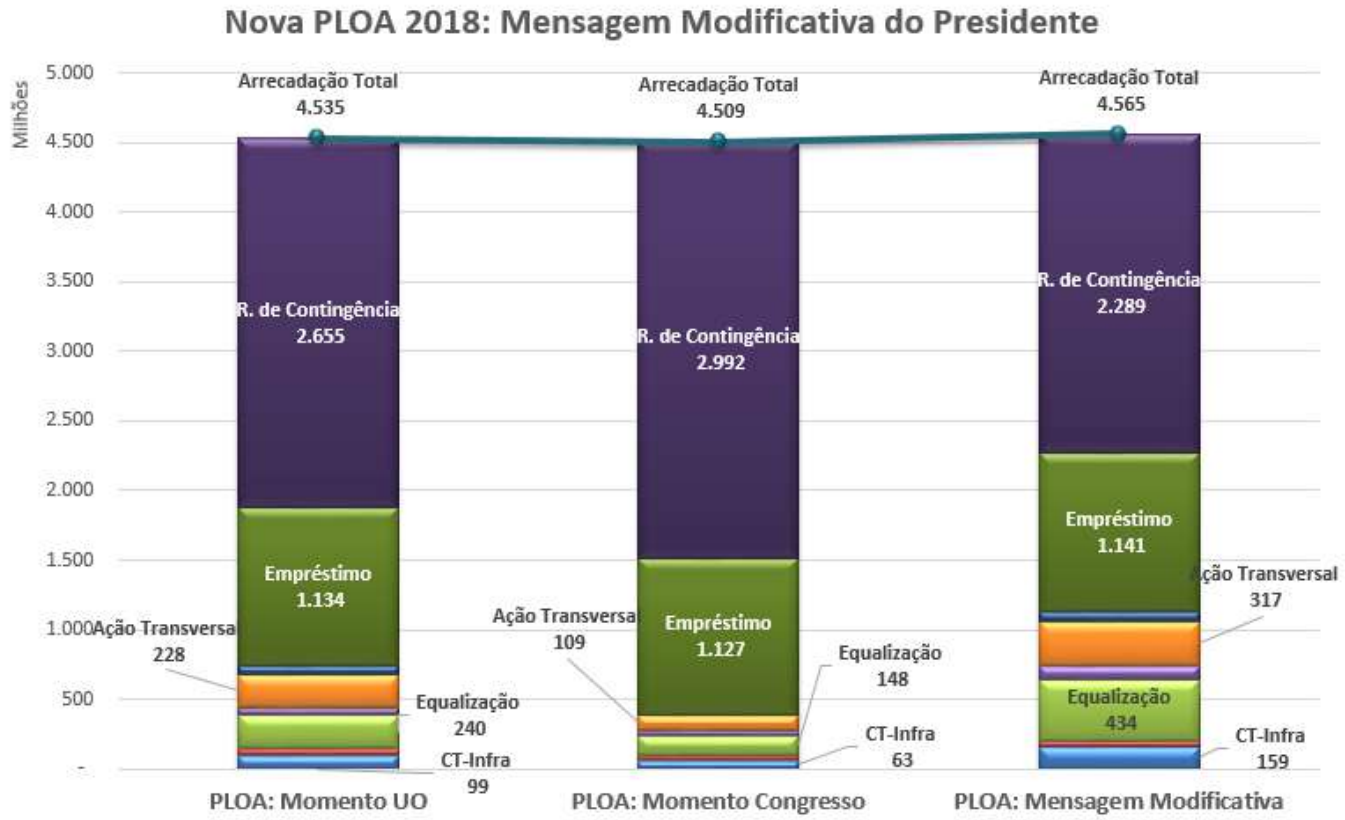
LINHA DE AÇÃO	TAXA	PRAZO DE CARÊNCIA	PRAZO TOTAL	PARTICIPAÇÃO DA FINEP
Inovação Crítica	TJLP	Até 48 meses	Até 144 meses	Até 90%
Inovação Pioneira	TJLP + 1,5% a.a.	Até 48 meses	Até 144 meses	Até 90%
Inovação para Competitividade	TJLP + 3,0% a.a.	Até 36 meses	Até 120 meses	Até 90%
Inovação para Desempenho	TJLP + 4,0% a.a.	Até 36 meses	Até 120 meses	Até 80%
Pré-investimento	TJLP + 5,0% a.a.	Até 24 meses	Até 84 meses	Até 70%
Difusão Tecnológica para Inovação	TJLP + 7,0% a.a.	Até 24 meses	Até 120 meses	Até 80%

% DO VALOR DO PEI DEDICADO A PARCERIAS COM ICTS/UNIVERSIDADES	TAXA	PRAZO DE CARÊNCIA	PRAZO TOTAL	PARTICIPAÇÃO DA FINEP
Pelo menos 15% - Finep Conecta 15	Segue as Condições das Linhas Inovação Crítica, Inovação Pioneira e Inovação para Competitividade			Até 100%
Pelo menos 25% - Finep Conecta 25	TJLP + 1,5%*	Até 72 meses	Até 192 meses	Até 100%
Pelo menos 50% - Finep Conecta 50	TJLP*	Até 72 meses	Até 192 meses	Até 100%

* Para os projetos apoiáveis pelo Funttel, a taxa será TR + 5%

FNDCT – Novos Valores (Redução da Reserva de Contingência)

	PLOA: Momento UO	PLOA: Momento Congresso	PLOA: Mensagem Modificativa	Crescimento em relação ao momento anterior	Crescimento Médio	
CT-Infra	99.200.000	62.757.960	159.027.904	153%	192%	Não Reembolsável
Demais Fundos Setoriais	43.600.000	29.886.891	43.600.000	46%		
Equalização	240.263.000	147.594.571	433.606.665	194%		
Subvenção	52.000.000	32.676.790	99.845.272	206%		
Participação Capital	8.900.000	5.521.248	8.900.000	61%		
Ação Transversal	227.968.170	109.157.642	316.723.119	190%		
Reator Multipropósito	71.031.487	-	71.031.487			
Demais Ações	2.570.000	1.640.627	2.570.000	57%		
Empréstimo	**1.133.654.371**	**1.127.100.974**	**1.141.369.944**	**1%**	**1%**	
R. de Contingência	**2.655.430.457**	**2.992.247.192**	**2.288.805.385**	**-24%**	**-24%**	
Arrecadação Total	**4.534.617.485**	**4.508.583.895**	**4.565.479.776**	**1%**	**1%**	



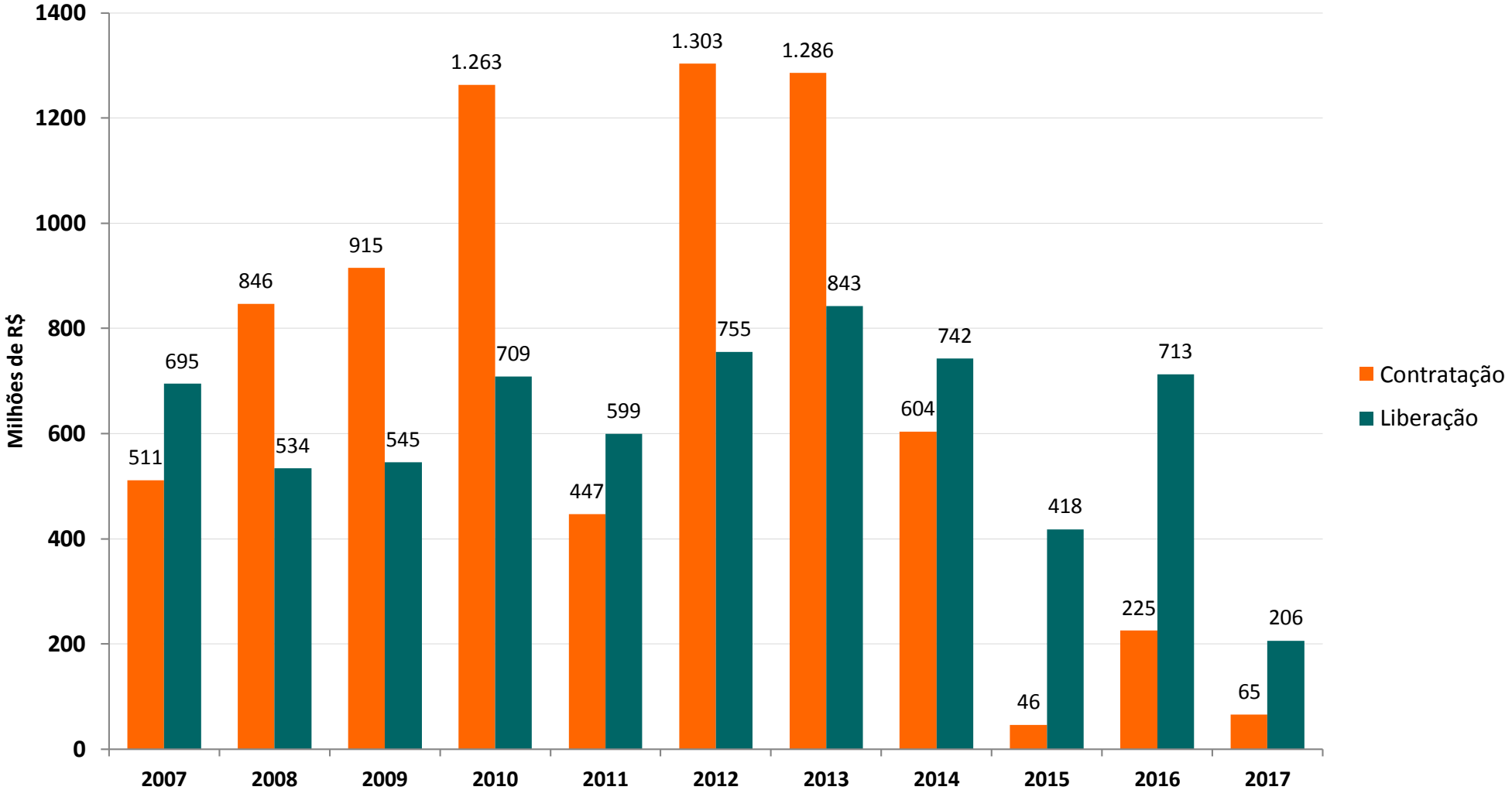
Redução da Reserva de Contingência do FNDCT:

- Redução de 24%
- queda de R$2,99 milhões para R$2,29 milhões.
- A reserva ainda representa 50% da arrecadação estimada.

Destaques:

- Equalização: R$433,6 milhões
- CT-Infra: R$159,0 milhões
- Subvenção: R$99,8 milhões
- Ação Transversal: R$316,7 milhões

Financiamento não reembolsável
Contratação e Desembolso – 2007-2017



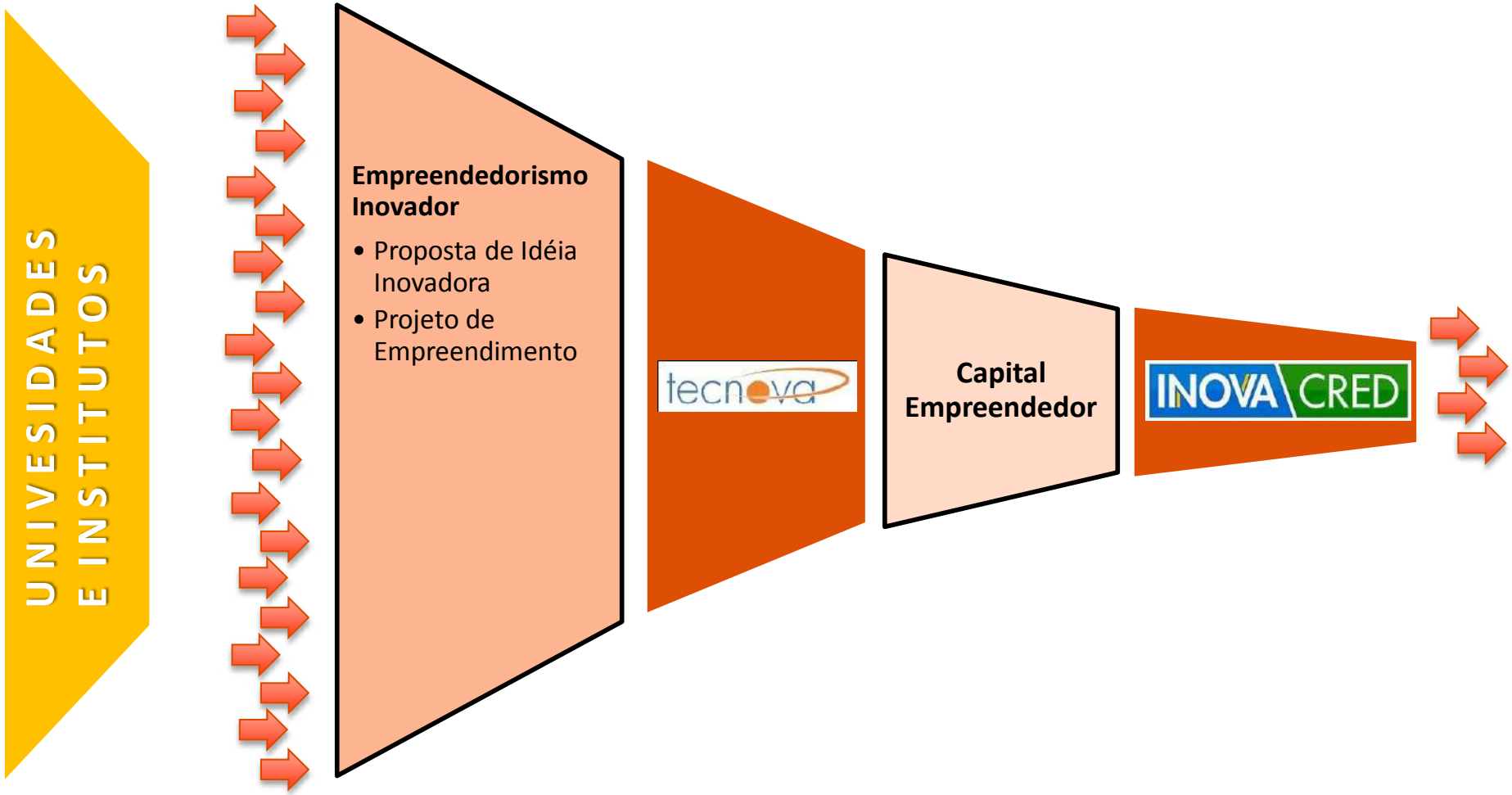
Fonte: DGIS

Atividades em Planejamento na DRCT

- Programa Centelha;
- Atuação conjunta com EMBRAPII
- SOS Equipamentos;
- Chamada CT-Infra Manutenção de Equipamentos (parceria com FAPs): Procurando realizar empenhos;
- Chamada CT-Infra Biotecnologia;
- Chamada CT-Infra Nanotecnologia;
- Chamada CT-Infra Ciências Humanas e Sociais;
- Encomenda CT-Infra Complementação de obras inacabadas e consideradas prioritárias
- Operação de Crédito aos Estados e Municípios;
- Operação de Crédito: Infraestrutura Científica Universidades Privadas

Diagnóstico

Identificada a grande lacuna de apoio ao empreendedorismo inovador, bem como a carência de fundos de investimento/capital empreendedor para as MEEPP´s, propõe-se a criação de ***Programa para Geração de Empreendimentos Inovadores e Novos Fundos de Capital Empreendedor.*** Tais empreendimentos, sequencialmente, seriam os futuros tomadores de recursos na subvenção econômica descentralizada – Programa TECNOVA , investidas através de fundos e tomadoras de crédito descentralizado através do Programa INOVACRED. Desta forma seria consolidada uma rota de apoio que se iniciaria com o empreendedorismo inovador até a comercialização pioneira dos produtos/serviços inovadores desenvolvidos.



Proposta – Desenvolvimento do empreendedorismo inovador – II (Fase I – seleção por região do país)

Programa para geração de empreendimentos inovadores (proposta de nome: CENTELHA)

Empreendedorismo Inovador

- Proposta de Idéia Inovadora
- Projeto de Empreendimento

Meta de Contratação *(valores máximos)*

- ***250*** *empreendimentos (50 por estado para regiões Sul e Sudeste (1 estado por região) e 25 para os demais (2 estados por região), considerando-se as 5 regiões do país);*

Volume de Recursos

- ***R$ 40.000,00*** *por empreendimento (recursos MCTIC/FINEP);*
- *Total de Recursos do Programa (recursos MCTIC/FINEP + contrapartida estados) –* ***R$ 15 MM***
- ***Total Recursos MCTIC/FINEP – R$ 10,0 MM***

Proposta I – Desenvolvimento do empreendedorismo inovador – III (Fase I – seleção por região do país)

Programa para geração de empreendimentos inovadores (proposta de nome: CENTELHA)

Empreendedorismo Inovador

- Proposta de Idéia Inovadora
- Projeto de Empreendimento

Volume de Recursos Adicionais

Bolsas

- ***Bolsas DTI (CAPES/CNPQ) - R$ 3.000,00*** *por 12 meses por empreendimento ;*
- *Total de Recursos de Bolsas –* ***R$ 9.000.000,00 MM***

Recursos para Capacitação Gerencial

- Valor a ser definido pelo SEBRAE

Considerações sobre o Processo de Seleção

- *A seleção será realizada através de* ***Carta Convite****, definindo o âmbito regional da seleção, isto é, que apenas um estado por região será selecionado nesta primeira versão do Programa.*
- *O Programa deverá ser anual, atingindo todos os estados da Federação em 5 anos, mantendo-se a disponibilidade de recursos de R$ 10 MM por ano.*
- *A Contrapartida Financeira será requisito obrigatório.*
- *Como* ***critérios*** *a serem utilizados na Carta Convite: Rede de executores do projeto para captação dos empreendimentos, Sistema de suporte para os empreendedores, Parcerias estratégicas para realização de treinamentos/coaching dos empreendimentos, Volume de empresas inovadoras apoiadas pelo estado nos últimos 5 anos..*

Atividades em Planejamento na DRCT

- Programa Centelha;
- Atuação conjunta com EMBRAPII
- SOS Equipamentos;
- Chamada CT-Infra Manutenção de Equipamentos (parceria com FAPs): Procurando realizar empenhos;
- Chamada CT-Infra Biotecnologia;
- Chamada CT-Infra Nanotecnologia;
- Chamada CT-Infra Ciências Humanas e Sociais;
- Encomenda CT-Infra Complementação de obras inacabadas e consideradas prioritárias
- Operação de Crédito aos Estados e Municípios;
- Operação de Crédito: Infraestrutura Científica Universidades Privadas
- Chamada Apoio Olimpíadas Científicas-Fase Internacional

Obrigado!

Diretoria de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – DRCT

SAC: 21 2555-0555 | sac@finep.gov.br
Ouvidoria: 21 2557-2414 | ouvidoria@finep.gov.br

Finep 50 anos

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT 02/2016 – Centros Nacionais Multiusuários

- **OBJETIVO:**

  Seleção pública de propostas para apoio a centros nacionais de infraestrutura científica e tecnológica de caráter multiusuário.

  Fomentar e fortalecer os Centros já estabelecidos de infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica, de caráter multiusuário, e induzir a organização de novos centros nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste do Brasil, por meio de melhoria da infraestrutura necessária ao seu desenvolvimento para que possam atuar como centros nacionais multiusuários em seus campos correlatos.

- **Lançamento do Edital:** 04/04/2016

- **Oferta de Recursos FINEP:** até R$ 195 Mi (incluindo bolsas)

- **Demanda 1ª etapa (manifestação de interesse):** R$ 2,3 Bi (estimado)

  700 formulários abertos, 495 manifestações enviadas (301- linha 1; 194 – linha 2)

  Recomendados para 2ª etapa 250 manifestações (150 - linha 1; 100 – linha 2)

- **Demanda 2ª etapa (propostas):** R$ 1,3 Bi (R$909 Mi - linha 1; R$402 Mi – linha 2)

  238 propostas recebidas (dentre as 250 manifestações de interesse) - (146 - linha 1; 92 – linha 2)

- **Valor Recomendado:** R$ 171,5 Mi em 35 propostas (R$ 143,32 Mi em 25 prop. – linha 1; R$ 28,13 Mi em 10 prop. – linha 2)

- **Situação Atual:** contratados

Programa de Centros Nacionais de Equipamentos Multiusuários – Relação de Centros Consolidados recomendados no limite de recursos da Chamada

Sigla Executor	Executor	Titulo do Projeto
USP	ESCOLA DE ENGENHARIA de LORENA - EEL-USP	Melhoria da infra-estrutura do Laboratório de Processamento e Caracterização de Metais e Ligas Reativas e Refratárias
USP	FUNDAÇÃO DE ESTUDOS AGRÁRIOS LUIZ DE QUEIROZ - FEALQ	Centro Multiusuários de Genômica Funcional e Microscopia Eletrônica Aplicados à Pesquisa na Agropecuária, Agroenergia e Biologia Geral
CBPF	CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF	Fortalecimento do Laboratório Multiusuário de Nanociências e Nanotecnologia- LABNANO/CBPF
FIOCRUZ	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - CENTRO DE PESQUISA RENE RACHOU - CPQRR	O CDTS-MG como um catalisador da consolidação e ampliação do setor biotecnológico no estado de Minas Gerais: uma proposta de fortalecimento
UFLA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA	AQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALTO CUSTO PARA O LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA E ANÁLISE ULTRAESTRUTURAL DA UFLA
UNICAMP	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	Modernização do Laboratório Multiusuários de Análises por Imageamento Hiperespectral e Microscopia Eletrônica de Varredura
USP	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP	Ampliação da Capacitação do LCT para atendimento multiusuário
CNPEM	CENTRO NACIONAL DE PESQUISAS EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM	Instrumentação Avançada para o Estudo de Biomoléculas
EMBRAPA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE INSTRUMENTAÇÃO AGROPECUÁRIA - CNPDIA	Laboratório Nacional de Nanotecnologia para o Agronegócio
UNICAMP	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	Litografia por ponta de prova térmica para prototipagem rápida de nanodispositivos
UFMG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	Criotécnicas, Nanofabricação e Microanálise no Centro de Microscopia da UFMG
ISG	Centro Avançado de Inovações para Saúde - ISG	Fortalecimento da Infraestrutura Multiusuária do Centro de Pesquisa Suely Galdino: oportunidades em PD&I para o setor de fármacos e medicamentos
USP	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - HCFMUSP	Manutenção, Operação e Consolidação do PREMIUM - Programa Rede de Equip Multiusuários do Sistema HC-FMUSP - Faculdade de Medicina
UFCG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG	Modernização e Ampliação do Laboratório de Alta Tensão da Universidade Federal de Campina Grande

Programa de Centros Nacionais de Equipamentos Multiusuários – Relação de Centros Consolidados recomendados no limite de recursos da Chamada

Sigla Executor	Executor	Titulo do Projeto
UFRJ	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CCS	Excelência Multiusuário e Multidisciplinar em Biologia Estrutural e Bioimagem em Escala Mesoscópica: Do Átomo ao Organismo Inteiro
UNESP	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - IQ-UNESP	Implementação de Melhorias no Centro de Caracterização e Desenvolvimento de Protocolos em Nanotecnologia - SISNANO
UFSCAR	Fundaçao Universidade Federal de Sao Carlos - DEMA	Caracterização nano-estrutural de materiais
USP	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS - ICB-USP	Ampliação do serviço de core-facility de Imageamento e de Espectrometria de Massas do CEFAP USP
USP	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP-IEE	Recuperação da Estrutura de Geração de Extra Alta Tensão Alternada do Laboratório de Alta Tensão do IEE-USP
USP	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP-IGC	Investindo em Instrumentação Analítica para o Avanço Científico em Geociências: Inovações em Geologia Isotópica no CPGeo-IGc-USP
UFRGS	CENTRO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DA UFRGS - CME-UFRGS	Modernização da infraestrutura de Microscopia Eletrônica de Transmissão do Centro de Microscopia e Microanálise da UFRGS
UFRGS	INSTITUTO DE FÍSICA - IF-UFRGS	Espectrometro de massa bidimensional com Ions de MeV - Laboratorio de Implantacao Ionica
USP	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - IQ-USP	Incorporação de microscopia confocal de super-resolução ao Centro Analítico de Instrumentação da Universidade de São Paulo
UFMG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	EXPANSÃO E MODERNIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE CRISTALOGRAFIA DA UFMG
USP	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS - USP - IQSC	Expansão e atualização dos equipamentos da Central de Análises Químicas Instrumentais (CAQI) do IQSC/USP
UNICAMP	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	Atualização do parque computacional do CENAPAD-SP
UFPB	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB	Atualização e Manutenção dos Equipamentos de Grande e Médio Porte do Laboratório Multiusuário de Caracterização e Análises LMCA/UFPB

Programa de Centros Nacionais de Equipamentos Multiusuários – Relação de Centros Emergentes recomendados no limite de recursos da Chamada

SIGLA EXECUTOR	Executor	Titulo do Projeto
UFC	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC	Central de genômica e bioinformática
UESC	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC	Serviço de Ômicas Multiusuário Atualizado do Centro de Biotecnologia e Genética
UFMT	Centro de Pesquisa Multiusuáro do Araguaia - CPMUA	Ampliação e Consolidação do Centro de Pesquisa Multiusuário do Araguaia
UFG	INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ-UFG	Ampliação da Infraestrutura da Central Analítica Multiusuário do Instituto de Química - UFG
UFS	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - FUFS	Consolidação e ampliação do Condomínio de Laboratórios de Química Multiusuários
IPA	INSTITUTO AGRONÔMICO DE PERNAMBUCO - IPA	Centro de Laboratórios Multiusuários do Instituto Agronômico de Pernambuco
UFPA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA	Consolidação/Ampliação do Laboratório de Nanociência e Nanotecnologia da Amazônia
UFG	Centro Regional para o Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - CRTI	Centro Regional para o Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
UFS	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - FUFS	Transformação do Centro Multiusuário de Nanotecnologia da UFS em Laboratório Nacional - 1ª Fase - Manutenção e Recuperação da Infraestrutura
UNIVASF	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF	Laboratório Multiusuário de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais
UFC	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC	Laboratório Embarcadao Multiusuário do Atlântico Equatorial
EMBRAPA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - CENTRO DE PESQUISA AGROFLORESTAL DA AMAZÔNIA ORIENTAL CPATU - CPATU	CONSOLIDAÇÃO E OPERAÇÃO DA PLATAFORMA MULTIUSUARIO DO LABORATORIO DE ANÁLISES DE SISTEMAS SUSTENTAVEIS
FIOCRUZ	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - CENTRO DE PESQUISA LEÔNIDAS E MARIA DENAE - FIOCRUZ-AM	Modernização da infraestrutura das Plataformas Multi usuários do ILMD-FIOCRUZ
UFRN	INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ	Apoio à consolidação do Centro Multiusuário de Análises Químicas do Instituto de Química da UFRN
UFPA	GRUPO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - GEDAE-UFPA	Grupo de Estudos e Desenvolvimento de Alternativas Energéticas

Resultado Final
(Propostas Aprovadas por Estado)

Apoio FAP a Projetos em discussão

- **Linha 2 - Laboratórios Multiusuários Emergentes:**
  - Amazonas

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
225	0583/16	Fundação Oswaldo Cruz - Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Denae - Fiocruz-AM	Modernização da infraestrutura das Plataformas Multi usuários do ILMD-FIOCRUZ	R$ 3.040.706,50	AM	N	R$ -	R$ 3.040.706,50

  - Bahia

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
71	0433/16	Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC	Serviço de Ômicas Multiusuário Atualizado do Centro de Biotecnologia e Genética	R$ 2.491.000,00	BA	NE	R$ 225.000,00	R$ 2.266.000,00

  - Ceará

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
183	0541/16	Universidade Federal do Ceará - UFC	Laboratório Embarcadao Multiusuário do Atlântico Equatorial	R$ 1.425.344,25	CE	NE	R$ 108.000,00	R$ 1.317.344,25
69	0431/16	Universidade Federal do Ceará - UFC	Central de genômica e bioinformática	R$ 4.203.551,67	CE	NE	R$ -	R$ 4.203.551,67

Resultado Final
(Propostas Aprovadas por Estado)

Apoio FAP a Projetos em discussão

- **Linha 2 - Laboratórios Multiusuários Emergentes:**
  - Goiás

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
135	0495/16	Centro Regional para o Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - CRTI	Centro Regional para o Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	R$ 3.343.000,00	GO	CO	R$ 303.000,00	R$ 3.040.000,00
90	0451/16	Instituto de Química - IQ-UFG	Ampliação da Infraestrutura da Central Analítica Multiusuário do Instituto de Química - UFG	R$ 5.187.658,06	GO	CO	R$ 96.000,00	R$ 5.091.658,06

  - Mato Grosso

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
78	0440/16	Centro de Pesquisa Multiusuáro do Araguaia - CPMUA	Ampliação e Consolidação do Centro de Pesquisa Multiusuário do Araguaia	R$ 3.055.840,92	MT	CO	R$ 270.000,00	R$ 2.785.840,92

  - Pará

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
217	0575/16	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental CPATU - CPATU	Consolidação e Operação da Plataforma Multiusuario do Laboratorio de Análises de Sistemas Sustentaveis	R$ 3.061.687,00	PA	N	R$ 276.000,00	R$ 2.785.687,00
238	0596/16	Grupo de Estudos e Desenvolvimento de Alternativas Energéticas - Universidade Federal do Pará - GEDAE-UFPA	Grupo de Estudos e Desenvolvimento de Alternativas Energéticas	R$ 1.607.000,00	PA	N	R$ -	R$ 1.607.000,00
129	0489/16	Universidade Federal do Pará - UFPA	Consolidação/Ampliação do Laboratório de Nanociência e Nanotecnologia da Amazônia	R$ 2.080.000,00	PA	N	R$ 132.000,00	R$ 1.948.000,00

Resultado Final
(Propostas Aprovadas por Estado)

Apoio FAP a Projetos em discussão

- **Linha 2 - Laboratórios Multiusuários Emergentes:**
  - Pernambuco

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
128	0605/16	Instituto Agronômico de Pernambuco - IPA	Centro de Laboratórios Multiusuários do Instituto Agronômico de Pernambuco	R$ 3.581.940,00	PE	NE	R$ 300.000,00	R$ 3.281.940,00
175	0533/16	Fundação Universidade Federal Do Vale Do São Francisco - UNIVASF	Laboratório Multiusuário de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais	R$ 1.490.314,00	PE	NE	R$ -	R$ 1.490.314,00

  - Rio Grande do Norte

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
232	0590/16	Instituto De Química - IQ	Apoio à consolidação do Centro Multiusuário de Análises Químicas do Instituto de Química da UFRN	R$ 4.084.436,00	RN	NE	R$ -	R$ 4.084.436,00

  - Sergipe

Prot.	Ref.	Executor	Titulo do Projeto	Valor Total	UF	Região	Bolsas	FNDCT
154	0513/16	Fundação Universidade Federal De Sergipe - FUFS	Transformação do Centro Multiusuário de Nanotecnologia da UFS em Laboratório Nacional - 1ª Fase - Manutenção e Recuperação da Infraestrutura	R$ 1.450.704,50	SE	NE	R$ 147.600,00	R$ 1.303.104,50
110	0471/16	Fundação Universidade Federal De Sergipe - FUFS	Consolidação e ampliação do Condomínio de Laboratórios de Química Multiusuários	R$ 1.671.739,01	SE	NE	R$ 96.000,00	R$ 1.575.739,01