

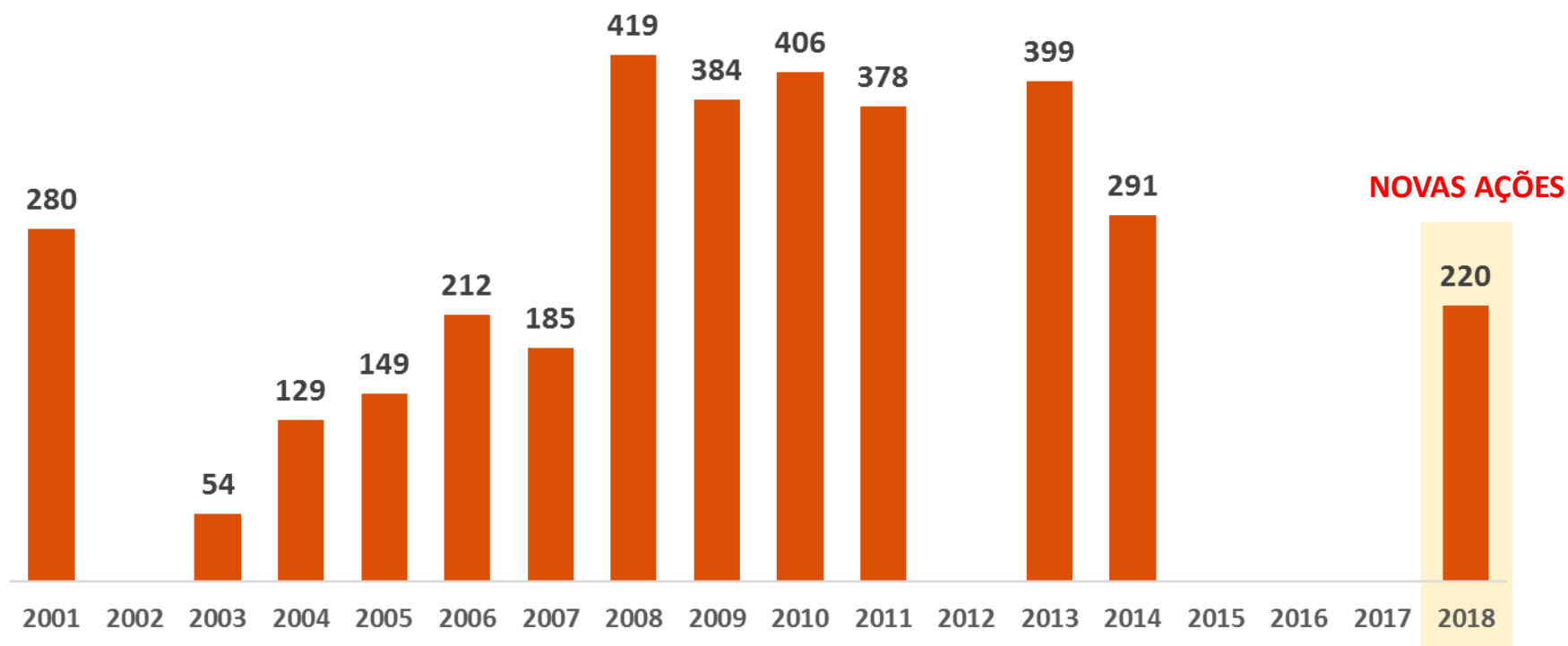


**Workshop  
N+NE+CO  
Ago2018**

# Visão Geral do Apoio Finep/CT-INFRA

# 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 a Finep apoiou mais de R\$3,2 bilhões em recursos CT-INFRA para quase 1700 projetos.



# Novas Ações CT-INFRA lançadas em 2018

Em Jul/2018 foram lançadas quatro novas ações CT-INFRA:

- **Carta Convite para Complementação de Obras**
- **Chamada de Novas Universidades e Novos Campi**
- **Chamada de Manutenção de Equipamentos**
- **Chamada Temática**

# Carta Convite para Complementação de Obras

- **Objetivo:** Finalização de obras aprovadas pela Finep em ações CT-INFRA, que tenham sido iniciadas e não estejam concluídas.
- **Oferta de Recursos: R\$ 80 Mi em 3 anos, sendo R\$ 20 Mi em 2018**
- **Obras elegíveis:**

Poderão participar obras apoiadas pela Finep referentes às seguintes Chamadas Públicas:

PROINFRA: 2004 a 2011; CT-INFRA: 2013; CAMPI REGIONAIS: 2007 e 2010;

NOVOS CAMPI: 2006 e 2008 e CAMPI ESTADUAIS e MUNICIPAIS: 2009 e 2013

- **Cronograma:**

Disponibilização do formulário eletrônico (FAP)	a partir de 13/07/2018
Data final para envio do formulário eletrônico (FAP)	09/08/2018
Data final para entrega na Finep / postagem da cópia impressa	10/08/2018
Divulgação do Resultado Preliminar	a partir de 11/10/2018
Divulgação do Resultado Final	a partir de 19/11/2018


# Carta Convite para Complementação de Obras

- **Documentação necessária:**

- **FAP:** formulário de apresentação de propostas;
- **Anexo II:** formulários de cadastro de obras e de cálculo do aporte exigido pela ação, além da relação de pagamentos para a obra, visando a comprovação de sua execução financeira;
- **Anexo III:** declaração de situação da obra, atestando seu status e a viabilidade de retomada/continuidade de sua execução;
- documentação específica para cada obra (somente impressa): documentação constante no site da Finep (<http://www.finep.gov.br/area-paraclientes-externo/formularios-e-manuais>, Documentação relativa a projetos com obras apoiadas pela Finep);
- relatório fotográfico recente, legendado e datado (a partir de 01/06/2018);
- justificativa técnica para os casos aplicáveis no item 3.3.1 do edital.

# Carta Convite para Complementação de Obras

- **Anexo II: Formulário de cadastro de obras**



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES GOVERNO  
FEDERAL

**CARTA CONVITE MCTIC/FINEP/CT-Infra 01/2018**  
ANEXO II - DADOS DAS OBRAS  
CÁLCULO DO APORTE EXIGIDO PELA CARTA CONVITE  
(DADOS CADASTRAIS)

Instituição Proponente	
Representante Legal	
E-mails de contato*	

Instituição Executora	
Representante Legal	
E-mails de contato*	

*\*A serem utilizados em eventuais contatos pela Finep*

Nº da obra	Nome da obra	Área total da construção (m2)	Valor adicional solicitado (R\$)	Aporte exigido pela Carta Convite (R\$)
Obra 1				
Obra 2				
Obra 3				
Obra 4				
Obra 5				
<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>R\$</b>

*\*Para cada obra deverão ser preenchidas as guias "Calculo\_Aporte\_Exigido" e "Pagamentos"*

De acordo com a cláusula 6.1 da CARTA CONVITE MCTIC/FINEP/CT-Infra 01/2018, comprometo-me com o aporte, na forma de contrapartida financeira, conforme os valores constantes na planilha acima.  
\*O detalhamento do aporte acima deverá constar no preenchimento do FAP (Formulário de Apresentação de Propostas).




Local e Data: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_

PROPONENTE EXECUTORA

# Carta Convite para Complementação de Obras

- Anexo II: Formulário de cálculo do aporte exigido pela ação**

**CARTA CONVITE MCTIC/FINEP/CT-Infra 01/2018**  
**ANEXO II - DADOS DAS OBRAS**  
**CÁLCULO DO APORTE EXIGIDO PELA CARTA CONVITE**  
**(DEFINIÇÃO DO VALOR DO APORTE E DO VALOR MÁXIMO APOIÁVEL PELA FINEP)**

<b>PROPONENTE</b>	
<b>EXECUTORA</b>	
<b>Obra 1</b>	

Os dados preenchidos referem-se ao(s) convênio(s) original(is) e serão verificados pelos analistas da Finep.  
A falta de veracidade das informações prestadas implicará a desqualificação / eliminação da proposta.

Nº do Convênio ou Termo de Execução Descentralizada	Chamada Pública	Descrição do item de obra (conforme plano de trabalho)	Finalidade (conforme plano de trabalho)	Valor apoiado pela Finep	Rendimentos financeiros	Recursos próprios ou outras fontes	Valor Total gasto na obra	Área original (recomendada pelo Comitê Assessor)
							R\$ -	
							R\$ -	
							R\$ -	
							R\$ -	


**Cálculo do valor do aporte exigido pela Carta Convite**

Área original recomendada pelo Comitê Assessor (m2)	Área total da obra (m2)	Variação % de área	Valor Finep (apoiado+ rendimentos)	Recursos próprios ou outras fontes	Recursos adicionais solicitados na Carta Convite	Valor total da obra	Aporte Exigido pela Carta Convite	Valor máximo apoiável pela Finep	Valor do m2 Original	Valor do m2 Final



# Carta Convite para Complementação de Obras

- Anexo II: Relação de pagamentos para a obra**


MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES GOVERNO FEDERAL

**CARTA CONVITE MCTIC/FINEP/CT-Infra 01/2018**  
**ANEXO II - DADOS DAS OBRAS**  
**RELAÇÃO DE PAGAMENTOS DA OBRA**  
**(COMPROVAÇÃO DA EXECUÇÃO FINANCEIRA)**

PROFONENTE							
EXECUTORA							
Obra 1							

Os dados preenchidos referem-se ao(s) comitê(s) apoiado(s) pela Finep para a obra e serão verificados pelos analistas da Finep. A falta de veracidade das informações prestadas implicará a desqualificação / eliminação do proponente.

**DESPESAS REALIZADAS COM A OBRA**

#	Nº do Comitê ou Termo de Referência Descentralizada	Credor	CNPJ	Equivalência na Relação de Itens	Nº da Nota Fiscal ou Equiparante	Data da Nota Fiscal	Nº do Cheque ou Equiparante	Data de Compensação do Cheque	Valor (R\$)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
<b>TOTAL</b>									R\$ -

**RESTITUIÇÕES CREDITADAS**

#	Nº do Comitê ou Termo de Referência Descentralizada	Restituidor	CNPJ	Equivalência na Relação de Itens	Nº do Cheque ou Equiparante Estornado	Data de Compensação do Cheque	Nº do Depósito	Data do Depósito	Valor (R\$)
1									
2									
<b>TOTAL</b>									R\$ -

<b>CÁLCULO DO PERCENTUAL DE EXECUÇÃO FINANCEIRA DA OBRA</b>	Valor Finep (R\$) [Apoiado + Rendimentos]	Valor Executado (R\$)	%
	R\$	-	-

De acordo com a cláusula 3.2 da CARTA CONVITE MCTIC/FINEP/CT-Infra 01/2018, declaro que a obra supracitada possui execução financeira superior a 50%.

Local e Data: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_  
Nome  
ORDENADOR DE DESPESAS ou REPRESENTANTE LEGAL DA PROPONENTE

# Carta Convite para Complementação de Obras

- **Anexo III: Declaração de situação da obra**

	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES	GOVERNO FEDERAL
---	---	--------------------

**CARTA CONVITE MCTIC/FINEP/CT-Infra 01/2018**  
**ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO DA OBRA**

Titulo da Obra: *[compatível com o item de obra da Relação de Itens do Plano de Trabalho]*

**DECLARAÇÃO**

Declaro que a execução da obra supracitada se encontra iniciada e não foi concluída, e que é passível de retomada/continuidade, sem prejuízo aos objetivos previstos.

O signatário declara estar ciente das sanções que poderão lhes ser impostas, de acordo com o art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

[Local], \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

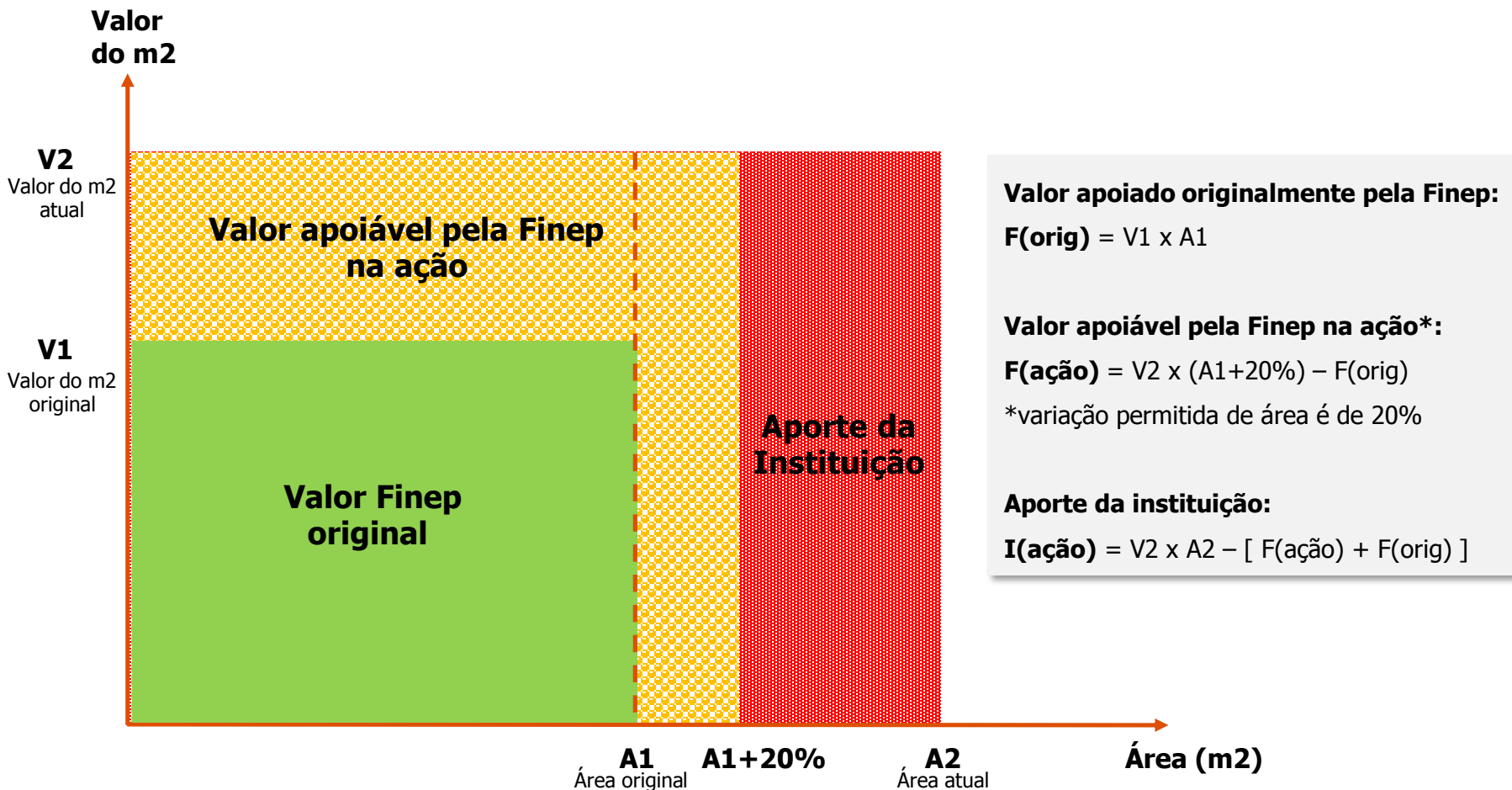
[assinatura]

\_\_\_\_\_  
[Nome completo do profissional habilitado]  
[Titulação Profissional]  
[Nº de registro no CREA ou CAU]

**OBS: Esta declaração deverá ser firmada em papel timbrado da instituição.**

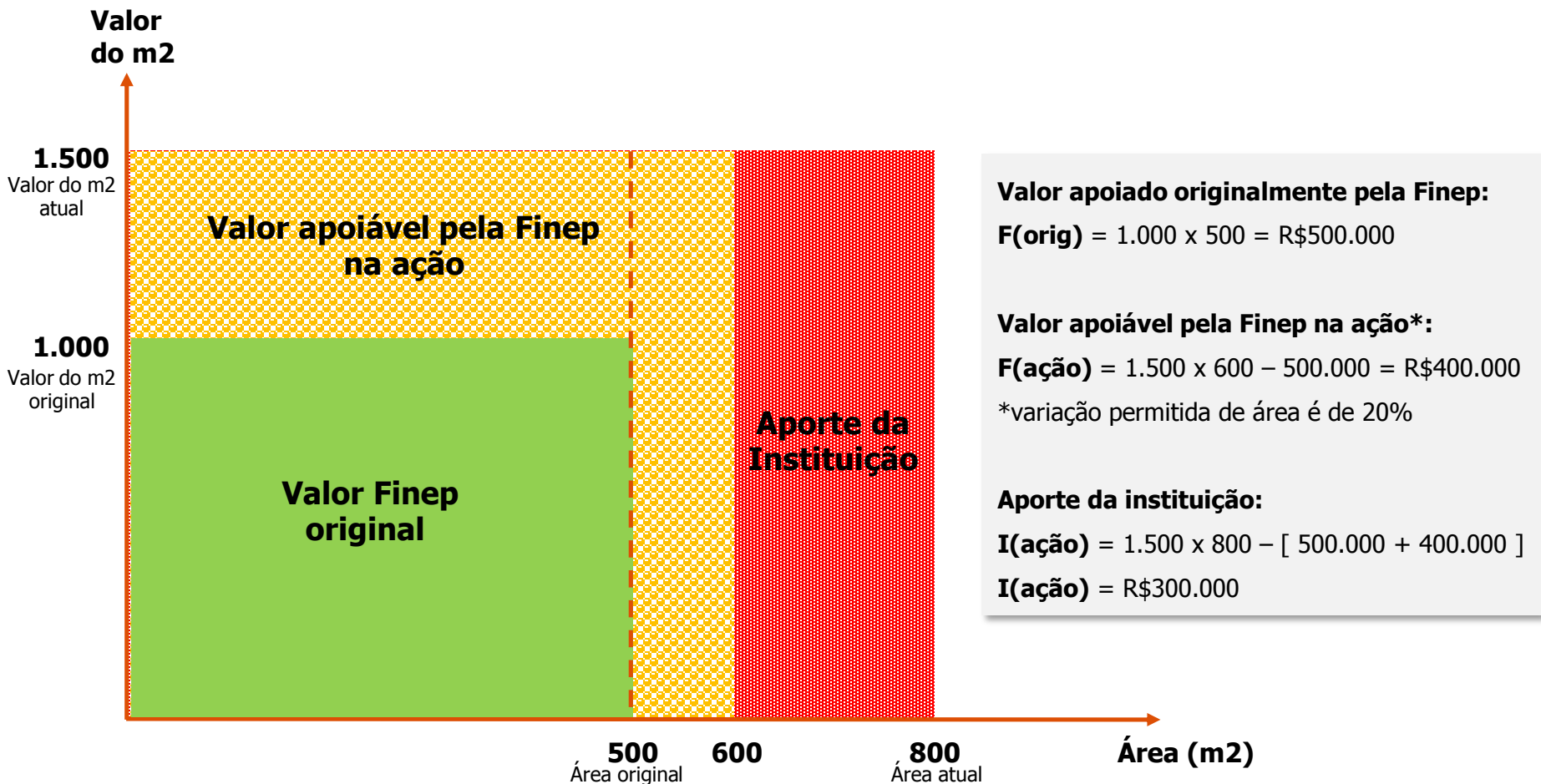
# Carta Convite para Complementação de Obras

## • Cálculo do aporte da instituição



# Carta Convite para Complementação de Obras

## • Cálculo do aporte da instituição (Exemplo)



# Chamada de Novas Universidades e Novos Campi

- **Objetivo:** Implantação de infraestrutura laboratorial para desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica nos campi fora da sede das universidades que não tenham sido contempladas em nenhuma das Chamadas Públicas anteriores no âmbito CT-INFRA e nas novas universidades, via aquisição de equipamentos.
- **Oferta de Recursos: R\$ 20 Mi**
- **Cronograma:**

Disponibilização do formulário eletrônico (FAP)	a partir de 27/08/2018
Data final para envio do formulário eletrônico (FAP)	04/10/2018
Data final para entrega na Finep / postagem da cópia impressa	05/10/2018
Divulgação do Resultado Preliminar	a partir de 17/12/2018
Divulgação do Resultado Final	a partir de 04/02/2019

# Chamada de Manutenção de Equipamentos

- **Objetivo:** Manutenção preventiva de equipamentos e manutenção de infraestrutura de biotérios e de coleções biológicas de microrganismos.
- **Oferta de Recursos: R\$ 70 Mi**
- **3 linhas de atuação:**

**LINHA 1** (R\$ 45 Mi): manutenção preventiva de equipamentos de médio e grande porte, preferencialmente multusuários, adquiridos com recursos apoiados pela Finep;

**LINHA 2** (R\$ 17 Mi): manutenção da infraestrutura de biotérios existentes e implantação de 2 (dois) grupos atuando em áreas de fronteira, sendo 1 (um) grupo para a Humanização de Modelos Experimentais e 1 (um) grupo para Tecnologias de manipulação e edição de genoma de animais de laboratório com a tecnologia CRISP-Cas9;

**LINHA 3** (R\$ 8 Mi): manutenção da infraestrutura de coleções biológicas de microrganismos diversos, vírus, células de mamíferos e organização de 1 (uma) coleção de plasmídeos.

- **Cronograma:**

Disponibilização do formulário eletrônico (FAP)	a partir de 11/07/2018
Data final para envio do formulário eletrônico (FAP)	24/08/2018
Data final para entrega na Finep / postagem da cópia impressa	27/08/2018
Divulgação do Resultado Preliminar	a partir de 28/09/2018
Divulgação do Resultado Final	a partir de 19/11/2018

# Chamada Temática

- **Objetivo:** Manutenção e modernização de equipamentos laboratoriais existentes, com vistas ao fortalecimento da infraestrutura de pesquisa, bem como a pequenas adaptações das instalações estritamente associadas a esses equipamentos, nas áreas de Biotecnologia, Ciências Biomédicas, Engenharias, Ciências Sociais e Nanotecnologia.
- **Oferta de Recursos: R\$ 110 Mi**
- **5 linhas de atuação:**
  - LINHA 1** (R\$ 25 Mi): Biotecnologia;
  - LINHA 2** (R\$ 25 Mi): Ciências Biomédicas e Saúde;
  - LINHA 3** (R\$ 25 Mi): Engenharias;
  - LINHA 4** (R\$ 10 Mi): Ciências Sociais;
  - LINHA 5** (R\$ 25 Mi): Nanotecnologia.
- **Cronograma:**

Disponibilização do formulário eletrônico (FAP)	a partir de 20/07/2018
Data final para envio do formulário eletrônico (FAP)	27/08/2018
Data final para entrega na Finep / postagem da cópia impressa	28/08/2018
Divulgação do Resultado Preliminar	a partir de 25/10/2018
Divulgação do Resultado Final	a partir de 23/11/2018

# Chamada Temática

## Detalhamento de cada linha de atuação

- **LINHA 1 (R\$ 25 Mi): Biotecnologia**

- **Objetivo:** Manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica e aplicada, nos seguintes temas, mas não se limitando a:
  - Genômica, Transcriptômica, Proteômica e Bioinformática. Tecnologias de Manipulação e Edição de Genomas;
  - Engenharia Tecidual;
  - Biotecnologia Aplicada à área Agrícola;
  - Biotecnologia Aplicada à Saúde Humana e Animal: vacinas, kits diagnósticos, Biofármacos;
  - Biotecnologia Aplicada ao aproveitamento da Biodiversidade brasileira, incluindo a Marinha.



# Chamada Temática

## Detalhamento de cada linha de atuação

- **LINHA 2 (R\$ 25 Mi): Ciências Biomédicas e Saúde**
- **Objetivo:** Manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica, aplicada e translacional nos seguintes temas, mas não se limitando a:
  - Doenças Emergentes, Re-emergentes e Negligenciadas;
  - Doenças Cardiovasculares e Metabólicas;
  - Doenças Neurodegenerativas;
  - Câncer, especialmente os mais frequentes ou de frequência crescente no Brasil.

# Chamada Temática

## Detalhamento de cada linha de atuação

- **LINHA 3 (R\$ 25 Mi): Engenharias**
- **Objetivo:** Manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica e aplicada, nos seguintes temas, mas não se limitando a:
  - Manufatura Avançada (Indústria 4.0);
  - Energia Renovável;
  - Engenharia Ambiental;
  - Engenharia de Materiais;
  - Engenharia Biomédica.

# Chamada Temática

## Detalhamento de cada linha de atuação

- **LINHA 4 (R\$ 10 Mi): Ciências Sociais**

- **Objetivo:** Implantação e modernização de laboratorial para pesquisa e pós-graduação nas áreas de Ciências Humanas e Sociais, via aquisição, instalação de equipamentos e pequenas obras de adequação de instalações físicas, elétricas e hidráulicas, a fim de gerar conhecimento e auxiliar na busca de soluções e na formulação de políticas públicas, nos seguintes temas, mas não se limitando a:

- Violência urbana e rural;
- Novas relações de trabalho;
- Desigualdades sociais;
- Melhoria da qualidade da educação básica;
- Envelhecimento e qualidade de vida;
- E outros temas considerados relevantes.

# Chamada Temática

## Detalhamento de cada linha de atuação

- **LINHA 5 (R\$ 25 Mi): Nanotecnologia**

- **Objetivo:** Manutenção e modernização da infraestrutura dos Laboratórios de Nanotecnologia do país com vistas a preencher lacunas existentes para consolidação desta área, nos TEMAS abaixo, mas não se limitando a:
  - Infraestrutura de Nanofabricação: montagem de infraestrutura para nanofabricação de médio porte voltada à manufatura de nanodispositivos, nanosensores e nanosistemas, de caráter multiusuário;
  - Bionanomateriais funcionais voltados à produção, processamento e caracterização de nanomateriais produzidos a partir de biomassa vegetal em escala laboratorial e piloto, apoiando soluções tecnológicas para empresas do setor;
  - Nanomedicina;
  - Nanotoxicologia;
  - E outras propostas inovadoras e plenamente justificadas.

# Chamada SOS Equipamentos (AÇÃO TRANSVERSAL)

- **Objetivo:** Concessão de recursos financeiros para manutenção **corretiva** de equipamentos multiusuários de médio e de grande porte, que tenham sido apoiados em projetos não reembolsáveis financiados pela Finep.
- **Programa de Fluxo Contínuo, com avaliações mensais**
- **Oferta de Recursos: R\$ 1 Mi por mês, durante 30 meses**

# Detalhamento do Apoio Finep/CT-INFRA

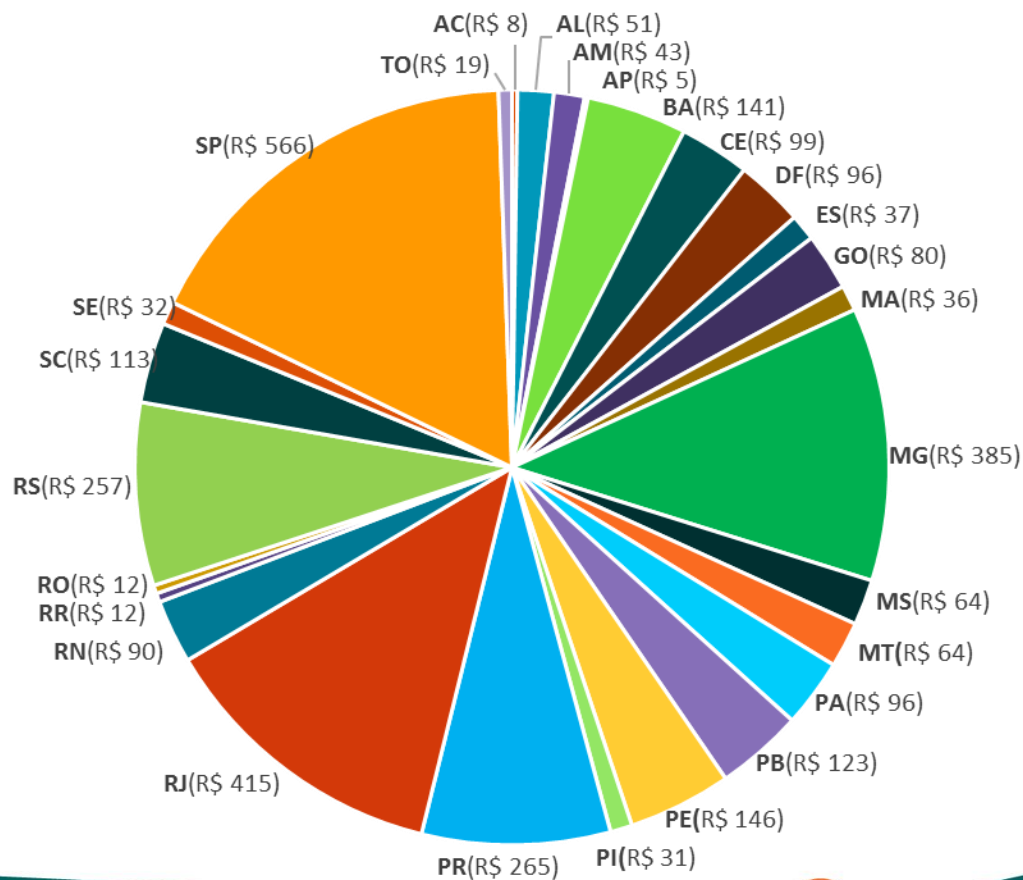
# Detalhamento do Apoio Finep/CT-INFRA

- O apoio da Finep ao longo dos anos visou reduzir as desigualdades regionais e estimular o desenvolvimento da ciência e tecnologia em todas as instituições de pesquisa do país.

**Desde 2001 a Finep apoiou mais de R\$3,2 bilhões em recursos CT-INFRA para quase 1700 projetos**



**Deste valor, 38% foi aplicado no N+NE+CO**



# Ações CT-INFRA – Apoio para N+NE+CO

O apoio da Finep em recursos CT-INFRA para o N+NE+CO foi de R\$1.25 Bi, distribuídos em 665 projetos.

HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA			
Região	UF	Projetos	Valor (R\$ Mi)
NORTE	AC	9	8
	AM	35	43
	AP	8	5
	PA	53	96
	RO	13	12
	RR	13	12
	TO	14	19
	<b>TOTAL</b>	<b>145</b>	<b>195</b>

HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA			
Região	UF	Projetos	Valor (R\$ Mi)
NORDESTE	AL	23	51
	BA	84	141
	CE	52	99
	MA	25	36
	PB	44	123
	PE	71	146
	PI	18	31
	RN	44	90
	SE	19	32
	<b>TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>748</b>

HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA			
Região	UF	Projetos	Valor (R\$ Mi)
CENTRO-OESTE	DF	37	96
	GO	35	80
	MS	38	64
	MT	30	64
	<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>305</b>



# Ações CT-INFRA – Apoio para a Região Norte

O apoio da Finep em recursos CT-INFRA para a Região Norte foi de R\$195 Mi, distribuídos em 145 projetos.

HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA			
UF	Instituição	Projetos	Valor (R\$ Mi)
<b>AC</b>	UFAC	9	7,6
	FMT-HVD	2	1,1
	FUA	15	27,6
	HEMOAM	1	0,4
<b>AM</b>	IDSMS	3	0,9
	MCTI-INPA	8	6,7
	MURAKI	1	0,3
	UEA	5	5,9
<b>AP</b>	UEAMAPÁ	1	0,7
	UNIFAP	7	4,2

HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA			
UF	Instituição	Projetos	Valor (R\$ Mi)
<b>PA</b>	IFPA	1	0,5
	MPEG	9	9,1
	UEPA	4	1,8
	UFOPA	2	2,1
	UFPA	30	75,1
	UFRA	7	7,3
<b>RO</b>	CEPEM	3	2,4
	UNIR	10	10,0
<b>RR</b>	UFRR	13	11,8
<b>TO</b>	UFT	13	18,6
	UNIRG	1	0,2

# Ações CT-INFRA – Apoio para a Região Nordeste

O apoio da Finep em recursos CT-INFRA para a Região Nordeste foi de R\$748 Mi, distribuídos em 380 projetos.

HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA			
UF	Instituição	Projetos	Valor (R\$ Mi)
AL	UFAL	19	49,6
	UNCISAL	3	0,8
	UNEAL	1	0,5
BA	CEFET-BA	3	0,4
	CEPEC	2	0,8
	IFBAIANO	1	0,6
	UEFS	13	16,2
	UESB	13	12,3
	UESC	13	17,5
	UFBA	23	74,1
	UFOB	1	0,5
	UFRB	8	9,3
	UNEB	7	9,5

HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA			
UF	Instituição	Projetos	Valor (R\$ Mi)
CE	CEFET-CE	1	0,3
	ESP-CE	1	0,2
	FUNECE	12	23,9
	IFCE	3	1,8
	UFC	26	67,8
	UNILAB	1	0,6
	URCA	5	3,2
MA	UVA	3	1,5
	CEFET-MA	5	2,5
	UEMA	5	3,3
PB	UFMA	15	30,2
	EMEPA-PB	2	0,4
	UEPB	5	9,8
	UFCG	17	39,6
	UFPB	20	73,0

HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA			
UF	Instituição	Projetos	Valor (R\$ Mi)
PE	FUNDAJ	3	1,5
	IFPE	1	1,6
	IMIP	1	0,6
	INT-NE	1	0,8
	IPA	3	0,8
	ITEP	3	0,8
	UFPE	27	85,6
	UFRPE	15	35,7
	UNIVASF	7	8,0
	UPE	10	10,2
PI	EMBRAPA	1	0,4
	UFPI	17	30,6
RN	CEFET-RN	1	0,1
	FUERN	10	11,7
	UFERSA	12	10,7
	UFRN	21	67,1
SE	FUFS	19	32,3

# Ações CT-INFRA – Apoio para a Região Centro-Oeste

O apoio da Finep em recursos CT-INFRA para a Região Centro-Oeste foi de R\$305 Mi, distribuídos em 140 projetos.

## HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA

UF	Instituição	Projetos	Valor (R\$ Mi)
DF	CAPES	1	3,0
	CENSIPAM	1	0,3
	EMBRAPA	7	11,5
	FUB	23	79,8
	IBICT	2	0,3
	ICMBIO	1	0,6
	PRES-ADMIN	1	0,2
	SFB	1	0,2

## HISTÓRICO DO APOIO FINEP / CT-INFRA

UF	Instituição	Projetos	Valor (R\$ Mi)
GO	FESURV	2	1,7
	IFECT-IFG	1	0,4
	IFGOIANO	4	5,8
	UEG	8	6,4
	UFG	20	65,9
	MS	UEMS	9
UFGD		10	15,3
UFMS		18	38,3
UUA		1	0,6
MT	FUFMT	20	52,7
	UNEMAT	10	11,6

Obrigado!!!  
Ricardo Rosa  
rrosa@finep.gov.br

**SAC:** 21 2555-0555 | [sac@finep.gov.br](mailto:sac@finep.gov.br)  
**Ouvidoria:** 21 2557-2414 | [ouvidoria@finep.gov.br](mailto:ouvidoria@finep.gov.br)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

