



CONJUNTO DE EDITAIS **CT-INFRA**

Valor total: **R\$ 280 milhões**

O que é o CT-Infra

Fundo setorial criado para viabilizar a modernização e ampliação da infraestrutura e dos serviços de apoio à pesquisa desenvolvida em instituições públicas de ensino superior e de pesquisas brasileiras, por meio de criação e reforma de laboratórios e compra de equipamentos, por exemplo, entre outras ações.

Chamadas públicas:

APOIO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA EM ÁREAS TEMÁTICAS

(Valor total: **R\$ 110 milhões**)

A chamada é destinada à seleção de propostas para apoio a projetos institucionais de infraestrutura científica que contemplem, pelo menos, uma das seguintes linhas temáticas: Biotecnologia, Ciências Biomédicas, Engenharias, Ciências Sociais e Nanotecnologia.

Todas as linhas estão voltadas para reforçar e consolidar a manutenção e modernização de infraestruturas de laboratórios de pesquisa básica e aplicada, em especial em algumas áreas, sem se limitar às mesmas.

A linha de biotecnologia (R\$ 25 milhões) está voltada para as seguintes áreas: 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; e biotecnologia aplicada ao aproveitamento da biodiversidade brasileira, incluindo a marinha.

A linha de ciências biomédicas e saúde (R\$ 25 milhões) se dedica a: doenças emergentes, re-emergentes e negligenciadas; doenças cardiovasculares e metabólicas; doenças neurodegenerativas; e câncer, especialmente os mais frequentes ou de frequência crescente no Brasil.

A linha de engenharias (R\$ 25 milhões) foca nas seguintes áreas: manufatura avançada (Indústria 4.0); energia renovável; engenharia ambiental; engenharia de materiais; e engenharia biomédica.

A linha de ciências sociais (R\$ 10 milhões) visa, através da aquisição, instalação de equipamentos e pequenas obras de adequação de instalações físicas, elétricas e hidráulicas, a gerar conhecimento e auxiliar na busca de soluções e na formulação de políticas públicas, em áreas como: violência urbana e rural; novas relações de trabalho; desigualdades sociais; melhoria da qualidade da educação básica; e envelhecimento e qualidade de vida.

A última linha, voltada para nanotecnologia (R\$ 25 milhões), é destinada às seguintes áreas e ações: montagem de infraestrutura para nanofabricação de médio porte voltada à manufatura de nanodispositivos, nanosensores e nanosistemas, de caráter multiusuário; produção de bionanomateriais e processamento e caracterização de nanomateriais produzidos a partir de biomassa vegetal em escala laboratorial e piloto, apoiando soluções tecnológicas para empresas do setor; nanomedicina; e nanotoxicologia.

■ Propostas eletrônicas até: **20/08/2018**

■ Propostas impressas até: **21/08/2018**

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS E DE INFRAESTRUTURA DE BIOTÉRIOS E DE COLEÇÕES BIOLÓGICAS DE MICRORGANISMOS

(Valor total: **R\$ 70 milhões**)

A chamada tem por objetivo selecionar propostas para apoio financeiro a projetos institucionais que contemplem, pelo menos, uma das seguintes linhas temáticas, que serão analisadas separadamente:

Linha 1 (até R\$ 45 milhões): manutenção preventiva de equipamentos de médio e grande porte, adquiridos com recursos do FNDCT em ações patrocinadas pela Finep;

Linha 2 (até R\$ 17 milhões): manutenção da infraestrutura de biotérios existentes e implantação de dois grupos atuando em áreas de fronteira, sendo um grupo para a humanização de modelos experimentais e um grupo para tecnologias de manipulação e edição de genoma de animais de laboratório com a tecnologia CRISP-Cas9;

Linha 3 (até R\$ 8 milhões): manutenção da infraestrutura de coleções biológicas de microrganismos diversos, vírus, células de mamíferos e a organização de uma coleção de plasmídeos;

■ Propostas eletrônicas até: **9/08/2018**

■ Propostas impressas até: **10/08/2018**

CAMPI UNIVERSITÁRIOS REGIONAIS E NOVAS UNIVERSIDADES

(Valor total: **R\$ 20 milhões**)

Selecionar propostas para apoio financeiro à execução de projetos visando à implantação de infraestrutura laboratorial para desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica nos campi universitários regionais que não tenham sido contemplados em quaisquer das chamadas públicas anteriores no âmbito CT-Infra e nas novas universidades, via aquisição de equipamentos.

CARTA-CONVITE PARA CONCESSÃO DE RECURSOS VISANDO À FINALIZAÇÃO DE OBRAS APOIADAS VIA CT-INFRA EM EDITAIS ANTERIORES

(Valor total: **R\$ 80 milhões** – com **R\$ 20 milhões** para 2018)

Esta carta-convite visa selecionar propostas para concessão de recursos financeiros para finalização de obras aprovadas nos projetos contratados nas seguintes chamadas públicas:

- PROINFRA: 2004 a 2011
- CT-INFRA: 2013
- CAMPI REGIONAIS: 2007 e 2010
- NOVOS CAMPI: 2006 e 2008
- CAMPI ESTADUAIS e MUNICIPAIS: 2009 e 2013

■ Propostas eletrônicas até: **9/08/2018**

■ Propostas impressas até: **10/08/2018**



Para mais informações, consulte

finep.gov.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

GOVERNO
FEDERAL

