



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

OF. PRP-224/2018

São Paulo, 13 de julho de 2018.

Ref: Editais FINEP

Prezados Diretores e Presidentes de Comissões de Pesquisa

Como talvez já seja de seu conhecimento, a FINEP lançou várias chamadas públicas para concessão de recursos financeiros. Por favor, veja abaixo as diretrizes da Pró-Reitoria de Pesquisa quanto à submissão de propostas para cada uma delas. Anexo seguem os arquivos pdf com o texto das chamadas FINEP na íntegra para consulta detalhada. O prazo para encaminhamento das propostas é curto, assim é importante que esta divulgação seja feita o mais rápido possível. Qualquer dúvida ou informação adicional deve ser encaminhada para o e-mail prp@usp.br com o Título FINEP 2018.

IMPORTANTE: Em todos os casos abaixo em que couber envio de propostas essas deverão ser encaminhadas **por processo** à Pró-Reitoria de Pesquisa.

CARTA CONVITE MCTIC/CT-Infra/Finep 01/2018
Carta Convite para concessão de recursos visando
à finalização de obras apoiadas no CT-INFRA

A Pró-Reitoria de Pesquisa entrará em contato com os grupos elegíveis para esta proposta para discutir a pertinência desta solicitação.

CHAMADA PÚBLICA MCTIC/FINEP/CT-INFRA 03/2018

Manutenção Preventiva de Equipamentos e Manutenção de Infraestrutura de Biotérios e de Coleções Biológicas de Microrganismos

LINHA 1: manutenção preventiva de equipamentos de médio e grande porte, adquiridos com recursos do FNDCT em ações patrocinadas pela Finep;

Esta chamada refere-se apenas a equipamentos de biotérios adquiridos com recursos FNDCT. A Pró-Reitoria de Pesquisa entrará em contato com os grupos elegíveis para esta chamada.

LINHA 2: a) manutenção da infraestrutura de biotérios existentes



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

A Pró-Reitoria de Pesquisa receberá propostas para esta alínea e um grupo de especialistas fará a seleção das propostas que serão submetidas à FINEP. Nesta proposta serão priorizados: 1-pequenas manutenções na infraestrutura de biotérios de produção da rede de biotérios e 2- Pequenas manutenções na infraestrutura para agregação de biotérios de experimentação/manutenção de vertebrados de forma a diminuir o número de biotérios existentes. A Proposta deve deixar claro as mudanças pretendidas de acordo com as atuais plantas cadastradas no sistema CIUCA. **Não serão selecionadas propostas para criação de novos biotérios**, pois está fora do escopo da proposta e do planejamento estratégico da USP. Aqui será permitido, manutenção de equipamentos, aquisição de peças para manutenção, serviços de terceiros, material de consumo e pequenas reformas (para reforma o **montante institucional** a ser solicitado não pode ultrapassar 250mil reais). TODOS estritamente relacionados à manutenção de biotérios.

b) 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*; e

A PRP receberá propostas para a constituição de **um** grupo para Humanização de Modelos Experimentais e para a criação de **um** grupo para *Tecnologias de manipulação e edição de genoma de animais de laboratório com a tecnologia CRISP-Cas9*.

LINHA 3: manutenção da infraestrutura de coleções biológicas de microrganismos diversos, vírus, células de mamíferos e a organização de 1 (uma) coleção de plasmídeos;

A PRP receberá propostas de projetos de manutenção das coleções biológicas dos microrganismos descritos na chamada e para a organização de uma coleção de plasmídeos. Os recursos poderão ser utilizados para serviços de terceiros (pessoa física ou jurídica), desde que diretamente relacionados com: manutenção de equipamentos; pequenas reformas ou adaptações do laboratório; apoio a acreditação de coleções; ou na forma de softwares para o Sistema de Informações Gerenciais. No caso das pequenas reformas e adaptações, o valor total no subprojeto **Institucional** não poderá exceder R\$ 250 mil (duzentos e cinquenta mil reais). Para o grupo prioritário (coleção de plasmídeos), será permitida a aquisição de novos equipamentos necessários à implantação da nova coleção.

Importante: As propostas encaminhadas não precisam ser projetos finais detalhados. As propostas podem ser de no máximo 3 páginas e explicitar claramente a situação atual e o que se pretende modificar/criar. Qual a abrangência de uso do seu biotério/coleção, qual a importância desta modificação para o biotério e para os usuários, além de qualquer outra informação relevante para análise. Quando a(s) proposta(s) for(em) selecionada(s) o grupo será notificado antecipadamente para detalhar a proposta para submissão, sendo que os prazos devem ser respeitados para que haja tempo hábil para a finalização. A FINEP aceitará **apenas uma proposta de cada linha para cada Instituição**, assim, quando possível, agregaremos as propostas de modo a compor uma proposta única para a Instituição. A



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

proposta deverá relacionar o(s) coordenador(es) e as equipes de pesquisadores que serão beneficiados pela manutenção da infraestrutura de pesquisa. A FINEP é exigente quanto a essa questão e a PRP poderá sugerir alterações na equipe para atender aos critérios exigidos. Maiores informações podem ser obtidas na Chamada FINEP anexa.

O Prazo para submissão à FINEP é 08 de agosto. Portanto, a PRP receberá as propostas até dia 25/07.

CHAMADA PÚBLICA MCTIC/FINEP/CT-INFRA 04/2018 - Temática

Apoio à Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Temáticas

SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA APOIO A PROJETOS INSTITUCIONAIS DE INFRAESTRUTURA PARA PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ÁREAS TEMÁTICAS

OBJETIVO

A presente Chamada Pública tem como objetivo selecionar propostas para apoio a projetos institucionais de infraestrutura científica que contemplem, pelo menos, uma das seguintes linhas temáticas, que serão analisadas separadamente:

Biociências visando reforçar e consolidar a manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica e aplicada, em áreas como, mas não se limitando a:

- (a) Genômica, Transcriptômica, Proteômica e Bioinformática. Tecnologias de Manipulação e Edição de Genomas;
- (b) Engenharia Tecidual;
- (c) Biotecnologia Aplicada à área Agrícola;
- (d) Biotecnologia Aplicada à Saúde Humana e Animal: vacinas, kits diagnósticos, Biofármacos;
- (e) Biotecnologia Aplicada ao aproveitamento da Biodiversidade brasileira, incluindo a Marinha.

Para este subprojeto, o **valor máximo** a ser solicitado pela instituição deve estar entre R\$ 500 mil (quinhentos mil reais) e R\$ 1,5 milhão (um milhão e quinhentos mil reais);

Ciências Biomédicas e Saúde visando reforçar e consolidar a manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica, aplicada e translacional, em áreas como, mas não se limitando a:

- (a) Doenças Emergentes, Re-emergentes e Negligenciadas;
- (b) Doenças Cardiovasculares e Metabólicas;



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

(c) Doenças Neurodegenerativas;

(d) Câncer, especialmente os mais frequentes ou de frequência crescente no Brasil

Para este subprojeto, o valor máximo a ser solicitado pela instituição deve estar entre R\$ 500 mil (quinhentos mil reais) e R\$ 1,5 milhão (um milhão e quinhentos mil reais);

Engenharias visando reforçar e consolidar a manutenção e modernização da infraestrutura de laboratórios de pesquisa básica e aplicada, em áreas como, mas não se limitando a:

(a) Manufatura Avançada (Indústria 4.0);

(b) Energia Renovável;

(c) Engenharia Ambiental;

(d) Engenharia de Materiais;

(e) Engenharia Biomédica.

Para este subprojeto, o valor máximo a ser solicitado pela instituição deve estar entre R\$ 500 mil (quinhentos mil reais) e R\$ 1,5 milhão (um milhão e quinhentos mil reais);

Ciências Sociais visando selecionar propostas para apoio financeiro à execução de projetos visando a implantação e modernização de laboratórios 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, em áreas como, mas não se limitando a:

a) Violência urbana e rural;

b) Novas relações de trabalho;

c) Desigualdades sociais;

d) Melhoria da qualidade da educação básica;

e) Envelhecimento e qualidade de vida;

f) Outras propostas inovadoras e plenamente justificadas

Para este subprojeto, o valor máximo a ser solicitado pela instituição deve estar entre R\$ 300 mil (trezentos mil reais) e R\$ 1,0 milhão (um milhão de reais).

Nanotecnologia visando reforçar e consolidar a manutenção e modernização da infraestrutura dos Laboratórios de Nanotecnologia do país com vistas a preencher lacunas existentes para consolidação, em áreas como, mas não se limitando a:

a) Infraestrutura de Nanofabricação: montagem de infraestrutura para nanofabricação de médio porte voltada à manufatura de nanodispositivos, nanosensores e nanosistemas, de caráter multiusuário; o valor máximo do projeto é de até R\$8.000.000,00 (oito milhões de reais);

b) 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; o valor máximo do projeto é de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)

c) Nanomedicina o valor máximo do projeto é de R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais);



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

- d) Nanotoxicologia o valor máximo do projeto é de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais);
e) Outras propostas inovadoras e plenamente justificadas. o valor máximo do projeto é de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais).

No âmbito desta Chamada Pública serão comprometidos recursos não reembolsáveis no valor de até R\$ 110.000.000,00 (cento e dez milhões de reais) originários do FNDCT/CT-INFRA, sendo:

LINHAS 1 a 3 e 5: até R\$ 25 milhões (vinte e cinco milhões de reais) para cada Linha.

LINHA 4: até R\$ 10 milhões (dez milhões de reais).

A PRP receberá propostas para elaboração de um projeto institucional para esta chamada. A proposta Institucional pode encaminhar no máximo um subprojeto de cada uma das 5 áreas propostas. Ela deve se inserir em uma das áreas temáticas propostas, no entanto, deve abranger várias áreas do conhecimento, de forma integrativa e multidisciplinar. Serão priorizadas propostas que tratem de grandes desafios da ciência nas áreas temáticas elencadas e que agreguem pesquisadores de diferentes unidades, campi, etc. A prioridade será para a aquisição de equipamentos multiusuários. A proposta deverá relacionar o(s) coordenador(es) e as equipes de pesquisadores que serão beneficiados pela manutenção da infraestrutura de pesquisa. A FINEP é exigente quanto a essa questão e a PRP poderá sugerir alterações na equipe para atender ao critérios exigidos. Maiores informações podem ser obtidas na Chamada FINEP anexa.

Importante: As propostas encaminhadas não precisam ser projetos finais detalhados. As propostas podem ser de no máximo 3 páginas, além de qualquer outra informação relevante para análise. Quando a(s) proposta(s) for(em) selecionada(s) o grupo será notificado antecipadamente para detalhar a proposta para submissão, sendo que os prazos devem ser respeitados para que haja tempo hábil para a finalização.

O prazo para encaminhamento das propostas para a Pró-Reitoria de Pesquisa é 30 de Julho

Atenciosamente

Pró-Reitor de Pesquisa