EDITAL UFRGS CT–INFRA_2010

A UFRGS lança este edital interno com vistas a receber propostas de financiamento no âmbito do CT-INFRA partir das suas Unidades Universitárias e Centros Interdisciplinares. Ver chamada PRO-INFRA-2010 da FINEP no endereço:

http://www.finep.gov.br//fundos_setoriais/ct_infra/editais/CHAMADA%20P%C3%9ABLICA%20MCT%20FINEP%20CT-INFRA%20-%20PROINFRA%20-%2002%202010.pdf.

A Universidade apresentará projeto à FINEP contendo 10 subprojetos, no valor total de R$ 18 milhões distribuídos da seguinte maneira:

9 (nove) SUBPROJETOS DE INVESTIMENTOS EM INFRA-ESTRUTURA DE PESQUISA

1 (um) SUBPROJETO DE MANUTENÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS MULTIUSUÁRIAS

O prazo de execução do CT-INFRA2010 é de três (3) anos.

FLUXOGRAMAS DA TRAMITAÇÃO DAS PROPOSTAS ENCAMINHADAS PELAS UNIDADES

Os fluxogramas abaixo apresentam as principais etapas do processo de encaminhamento das propostas emanadas das Unidades:

CASO 1:

FLUXOGRAMA DOS SUBPROJETOS DE INVESTIMENTOS:

FASE 01	As Unidades apresentam pré-propostas de **investimentos** compatíveis com os Vetores da UFRGS estabelecidos nos princípios descritos abaixo.
FASE 02	Algumas pré-propostas são selecionadas pelos critérios abaixo indicados.
FASE 03	Período para recursos à decisão da Comissão Organizadora de não inclusão de pré-propostas.
FASE 04	Pré-propostas são compatibilizadas (integração entre elas e por Vetor) para comporem os SUB-PROJETOS da UFRGS ao CT-INFRA2010.
FASE 05	FINALIZAÇÃO - ENCAMINHAMENTO PARA A FINEP

CASO 2:

FLUXOGRAMA DO SUBPROJETO DE MANUTENÇÃO:

FASE 01	As Unidades apresentam as pré-propostas de **manutenção** advinda de coordenadores de equipamentos multiusuários. Ver abaixo os critérios para o enquadramento destas infra-estruturas como multiusuárias.
FASE 02	Algumas pré-propostas são selecionadas.
FASE 03	Período para recursos à decisão da Comissão Organizadora de não inclusão de pré-propostas.
FASE 04	FINALIZAÇÃO - ENCAMINHAMENTO PARA A FINEP

PRAZOS E CRONOGRAMA

05/10/2010 e 06/12/2010– Orientações Preliminares da PROPESQ e SEDETEC, enviadas aos Diretores e Diretoras para que fossem divulgadas às suas comunidades, alertando sobre as regras aplicáveis a propostas a serem encaminhadas para a composição do projeto CT-INFRA UFRGS. Estímulo à preparação de propostas.

20/12/2010 - Lançamento da **CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA - 01/2010, pela FINEP**

22/12/2010 - Lançamento do EDITAL UFRGS CT-INFRA2010, por via eletrônica.

21/01/2011 - Data limite para o encaminhamento de PRÉ-PROPOSTAS (**conforme modelos no final deste documento**), tanto de investimento quanto de manutenção, pelas Direções das Unidades através do endereço ctinfra2010@ufrgs.br, para avaliação pela Comissão Organizadora.

26/01/2011 - Divulgação do resultado da seleção das pré-propostas.

28/01/2011 - Data limite para recursos à decisão da Comissão Organizadora de não inclusão de pré-propostas ou de cortes orçamentários realizados.
31/01/2011 - Divulgação final dos resultados.

De 01 de fevereiro a 15 de março

Entre os dias 01 de fevereiro e 15 de março os coordenadores de cada subprojeto deverão realizar a integração das pré-propostas aprovadas, o detalhamento das mesmas e o preenchimento de todas as demandas de acordo com o formulário FAP/FINEP- PARA ISTO É NECESSÁRIO CONTAR COM A PRESTEZA DAS ADEQUAÇÕES/COMPLEMENTAÇÕES A SEREM REALIZADAS PELAS UNIDADES ENVOLVIDAS.

ATENÇÃO: como em geral existem adaptações orçamentárias e de conteúdo a serem realizadas sobre os pleitos das Unidades (o total solicitado pelas Unidades em geral em muito excede o montante ao qual a UFRGS pode se candidatar), é de RESPONSABILIDADE DAS UNIDADES PROPONENTES:

- No caso de *obras ou reformas, realizar as adequações dos projetos arquitetônicos e urbanísticos enviados por ocasião da apresentação da pré-proposta, juntamente com o novo memorial descritivo, novo orçamento e novo cronograma físico-financeiro, onde for aplicável.*

- *Apresentar cotações para manutenção e aquisição de equipamentos com valores acima de R$100.000,00.*

- Ademais, fornecer todo tipo de documentação para completar/adaptar o pleito.

De 16 de março a 24 de março

Adequação e preparação final da documentação e dos formulários FAP da FINEP pela comissão organizadora da UFRGS.

24/03/2011 - Data final para envio eletrônico da proposta UFRGS à FINEP

25/03/2011 - Data final para o envio da cópia impressa da proposta UFRGS à FINEP

COMISSÃO ORGANIZADORA

João E. Schmidt (PROPESQ)
Raquel Mauler (SEDETEC)
Aldo Bolten Lucion (PROPG)
Valquíria Bassani (PROGRAD)
Ana Paula Matei (Apoio-SEDETEC)

Coordenadores dos Vetores (a serem designados)

Contato:
As dúvidas devem ser resolvidas através da interlocução com a Comissão Organizadora pelo endereço ctinfra2010@ufrgs.br.

PRINCÍPIOS UFRGS PARA A MONTAGEM DAS PRÉ-PROPOSTAS

O projeto da UFRGS ao CT-INFRA2010 será elaborado através da seleção e da integração de pré-propostas emanadas das suas Unidades Universitárias e baseado em dois planos de desenvolvimento da Pesquisa:

1) No plano de desenvolvimento da Pesquisa vigente no PDI e/ou Plano de Gestão da UFRGS.

2) Nas diretrizes básicas de desenvolvimento do País expresso no PACTI 2007-2010 (PAC da Tecnologia e Inovação) do Ministério da Ciência e Tecnologia. http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/66448.html

Da mesma forma, a considerar que as propostas da UFRGS apresentadas nos CT-INFRAs de anos anteriores têm sido referenciadas pela FINEP como modelo para o País como um todo. A realização de edital interno é um dos destaques. Outro aspecto importante salientado pela FINEP tem sido a valorização dos investimentos já realizados pelos CT-INFRAs anteriores, dentro dos subprojetos da UFRGS, e a forte conexão das novas solicitações a eles. Isto não impede que se façam boas propostas inteiramente novas.

OS VETORES DA UFRGS NO EDITAL CT-INFRA2009

Portanto, baseados no PDI/PLANO DE GESTÃO DA UFRGS, no PACTI/MCT e em metas destinadas a recuperar e consolidar programas de destaque nos quais existem gargalos de interesse estratégicos para a Instituição e principalmente na sua inserção regional e nacional, a Comissão Coordenadora do CT-INFRA 2010 estabelece os Vetores abaixo listados como base para a montagem dos SUBPROJETOS a serem enviados à FINEP.

OS VETORES UFRGS

- ENERGIA ELÉTRICA, HIDROGÊNIO, ENERGIAS RENOVÁVEIS
- AGRONEGÓCIO, BIODIVERSIDADE E RECURSOS NATURAIS
- TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
- FÁRMACOS E INSUMOS PARA A SAÚDE
- BIOTECNOLOGIA E NANOTECNOLOGIA
- PETRÓLEO, GÁS, CARVÃO MINERAL E BIOCOMBUSTÍVEIS
- TECNOLOGIAS SOCIAIS
- TECNOLOGIAS VERDES

} **INVESTIMENTO**

- MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PESQUISA MULTIUSUÁRIOS DE GRANDE PORTE

} **MANUTENCÃO**

CRITÉRIOS E NORMATIZAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE SUBPROJETOS DA UFRGS NA CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-INFRA - PROINFRA - 01/2009

ATENÇÃO: contato com a **Comissão Organizadora** deverá ser realizado através do e-mail: **ctinfra2010@ufrgs.br**

A remessa das pré-propostas das Unidades também deverá ser feita pelo mesmo endereço, pelas Direções.

A Comissão Organizadora apresenta abaixo os critérios e as normatizações para a apresentação de pré-propostas pelas Unidades da UFRGS e também aponta itens de Chamadas anteriores da FINEP que considera importantes por ocasião da montagem dos subprojetos.

OBJETIVO DA CHAMADA PRÓ-INFRA_2010 da FINEP

Selecionar propostas para apoio financeiro à execução de **projetos institucionais de implantação, modernização e recuperação de infra-estrutura física de pesquisa** nas Instituições Públicas de Ensino Superior e/ou de Pesquisa.

A DEMANDA DA UFRGS NESTE CT- INFRA_2010

A UFRGS apresentará o número máximo de subprojetos que lhe é permitido na Chamada da FINEP, ou seja, **dez (10) subprojetos**. Portanto, haverá uma formatação/seleção interna na UFRGS entre as pré-propostas apresentadas pelas Unidades e se buscará integrar aquelas propostas afins, caso haja concordância dos seus coordenadores, para potencializar o projeto da UFRGS.

Os dez (10) subprojetos ficam assim distribuídos:

- nove (9) subprojetos de investimentos estruturados a partir da integração de pré-propostas com origem nas Unidades ou Centros Interdisciplinares, no valor total de R$ 16,2 milhões.

- um (1) subprojeto para a manutenção de equipamentos multiusuários para pesquisa no valor de até R$ 1,3 milhões, sob a tutela da PROPESQ.

O saldo de R$ 500 mil (do total de R$18 milhões) está reservado para o pagamento de despesas operacionais e gerenciais (máximo de R$250 mil) e para ajustes finais nos orçamentos dos subprojetos. (Saliente-se que não estão incluídas neste saldo as despesas acessórias de importação as quais devem ser incluídas separadamente nos subprojetos).

LEVAR EM CONTA NA QUALIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS, OS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA FINEP, ABAIXO RELACIONADOS

CRITÉRIOS	NOTAS	PESO
Adequação do subprojeto à política de pesquisa e/ou pós-graduação expressa nos objetivos estratégicos da instituição	1 a 5	**5**
Mérito e abrangência da proposta no contexto de CT&I, incluindo sua contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico nacional/regional/local	1 a 5	**5**
Qualificação e competência da(s) equipe(s) científica(s) beneficiada(s) pela implantação da infraestrutura em cada subprojeto	1 a 5	**5**
Qualificação dos cursos de pós-graduação vinculados ao subprojeto	1 a 5	**4**
Utilização multi-usuária dos equipamentos e da infraestrutura de pesquisa a serem implantados	1 a 5	**4**
Impactos esperados no desenvolvimento das atividades de pesquisa e/ou pós-graduação de cada subprojeto	1 a 5	**3**
Adequação do orçamento e cronograma de desembolso aos objetivos da proposta, com ênfase na apresentação de proformas dos equipamentos e pré-projeto ou projeto básico no caso de obras.	1 a 5	**3**
Desempenho da Instituição na execução dos projetos apoiados anteriormente no âmbito das Chamadas do PROINFRA	1 a 5	**3**
Viabilidade do cronograma físico e prazos de execução apresentados pela proposta	1 a 5	**2**

CARACTERÍSTICAS DAS PRÉ-PROPOSTAS DE INVESTIMENTO COM ORÍGEM NAS UNIDADES

Cada Unidade da UFRGS poderá apresentar no máximo duas (2) pré-propostas de investimento inseridas em dois Vetores (uma por vetor), e deverão ser encaminhadas à Comissão Organizadora, formatadas conforme estas diretrizes e, de preferência, aprovadas pelos respectivos Conselhos. Não serão consideradas propostas que não tenham sido encaminhadas pelas respectivas Direções.

A apresentação de pré-propostas de investimento de consenso e integradas num mesmo Vetor, entre mais de uma Unidade da UFRGS, é desejável e conveniente.

As pré-propostas deverão explicitar os investimentos em infra-estrutura física de pesquisa que se pretende realizar, indicando as áreas a serem beneficiadas, justificando sua relevância e associando-as às prioridades institucionais.

As pré-propostas poderão incluir equipamentos e instalações de pesquisa multiusuários, infra-estrutura de pesquisa institucional (biblioteca, biotério etc.) ou equipamentos e instalações voltados para uma área específica relevante para o desenvolvimento institucional.

DEFINIÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS/EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIAS – SÃO AQUELAS QUE ATENDEM A PESQUISADORES DE UMA MANEIRA GERAL E NÃO RESTRITAS AO USO DE PESQUISADORES DE UM ÚNICO LABORATÓRIO.

Cada pré-proposta deve contemplar a **participação de pesquisadores doutores do quadro de pessoal permanente da instituição em número e qualificação** suficientes que permitam potencializar a classificação do mesmo junto ao comitê assessor da FINEP por ocasião da sua análise.

RECOMENDAMOS QUE NO QUESITO OBRAS E/OU REFORMAS SE DÊEM PREFERÊNCIA PARA REFORMAS TENDO EM VISTA AS DIFICULDADES DE APROVAÇÃO DE OBRAS NOVAS JUNTO À FINEP. Se a pré-proposta de investimento incluir a solicitação de recursos para realização de **obras e/ou reformas,** alertamos que por ocasião da apresentação da Pré-Proposta (Fase 01) já deve ser incluída a documentação completa exigida pela FINEP para tal. O pleito deverá ser aprovado pelo Conselho da Unidade (incluir cópia eletrônica da ata onde este assunto foi tratado).

Recomenda-se fortemente que seja realizado um contato inicial com a SUINFRA para buscar esclarecimentos sobre as condições de contorno que devem ser equacionadas para realização de obras ou reformas na UFRGS. Também é demandado que a obra ou reforma seja referendada pela Superintendência de Infra-Estrutura da UFRGS para evitar problemas futuros de execução/viabilização das mesmas (incluir um atestado de **exeqüibilidade condicional** emitido pela SUINFRA).

DESPESAS APOIÁVEIS

Ver CHAMADA FINEP: http://www.finep.gov.br//fundos_setoriais/ct_infra/editais/CHAMADA%20P%C3%9ABLICA%20MCT%20FINEP%20CT-INFRA%20-%20PROINFRA%20-%2002%202010.pdf.

AVALIAÇÃO DE MÉRITO PELA FINEP

Ver CHAMADA FINEP: http://www.finep.gov.br//fundos_setoriais/ct_infra/editais/CHAMADA%20P%C3%9ABLICA%20MCT%20FINEP%20CT-INFRA%20-%20PROINFRA%20-%2002%202010.pdf.

Outros aspectos importantes a serem considerados:

- sugere-se não solicitar pequenos equipamentos (com valores menores do que 50 mil reais): esse pode ser um aspecto negativo a ser levado em conta pelos avaliadores da FINEP principalmente porque é o tipo de demanda que pode ser atendido por outros tipos de recursos: Ex.: Universal CNPq etc. Há que se pensar preferencialmente em ações estruturantes.

- É importante a apresentação de propostas de caráter multiusuário.

DEFINIÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS/EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIAS – SÃO AQUELAS QUE ATENDEM A PESQUISADORES DE UMA MANEIRA GERAL E NÃO RESTRITAS AO USO DE PESQUISADORES DE UM ÚNICO LABORATÓRIO.

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PRÉ-PROPOSTAS DE INVESTIMENTOS

EDITAL UFRGS CT-INFRA-2010

A pré-proposta deverá ser apresentada pela Direção da Unidade ou do Centro Interdisciplinar conforme o formulário abaixo, através do e-mail ctinfra2010@ufrgs.br.

PRAZO PARA APRESENTAÇÃO: 21/01/2010, ÀS 18 HORAS.

A proposta deve seguir o roteiro abaixo apresentado e conter **no máximo** 02 (duas) folhas = 04 (quatro) páginas, indicando os seguintes tópicos para análise da Comissão Organizadora:

1. Vetor de enquadramento/Unidade
2. Título
3. Objetivos
4. Justificativa de acordo com os critérios definidos pela UFRGS (eixos prioritários, metas da instituição) e pelo EDITAL (caráter multiusuário, atendimento a proposta e critérios de avaliação)
5. Estrutura/grupos de trabalho/Unidades envolvidos na proposta
6. Nome do coordenador
7. Recursos solicitados (definição dos equipamentos, obras e reformas, serviços de terceiros e valores)

No caso de obras enviar cópias ELETRÔNICAS (PDF, etc.) dos documentos solicitados pela FINEP. A não apresentação da documentação estabelecida implicará na desqualificação da pré-proposta. Incluir Atestado de Exeqüibilidade Condicional emitido pela SUINFRA.

Para a solicitação de equipamentos de valores acima de R$ 100 mil:

- Anexar cópia eletrônica da cotação.

- Contabilizar na solicitação os 20% das despesas de importação.

- Anexar o cálculo da transformação da cotação em moeda estrangeira para Reais, onde for necessário.

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Unidade ou Centro Interdisciplinar:

VETOR UFRGS pertinente:

Título do subprojeto:

Coordenador do sub-projeto:
Contatos: telefone _____ e-mail: _____

Diretor da Unidade ou Centro Interdisciplinar:

Contatos: telefone _____ e-mail: _____

Objetivos:

Justificativa:

Estrutura/grupos de trabalho

Previsão de recursos

DE ACORDO COM O EDITAL:

a) Despesas Correntes: despesas acessórias com importação e serviços de terceiros (pessoa física ou jurídica) no montante de até 30% do projeto, desde que diretamente relacionados com a instalação e manutenção de equipamentos.

b) Despesas de Capital: equipamentos, material permanente e material bibliográfico, obras, instalações civis e reformas em geral.

ROTEIRO PARA DEMANDAS PARA O SUBPROJETO MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS DA UFRGS"

A UFRGS reservará um aporte de recursos (de até R$ 1,3 milhão) no CT-INFRA_2010 para a manutenção de equipamentos multiusuários. Aos proponentes desta opção e responsáveis pelos equipamentos é solicitado que façam a programação para três anos de manutenção ou de "up-grade" e enviem suas pré-propostas com orçamentos (na forma digital) às respectivas Direções de Unidade ou de Centros Interdisciplinares. Estas deverão enviá-las à Comissão Organizadora pelo endereço ctinfra2010@ufrgs.br. Não há limites para o número de pré-propostas de manutenção a ser apresentado.

Equipamento Multiusuário é aquele que atende sistematicamente a usuários de no mínimo duas Unidades da UFRGS.

Para classificar e qualificar a demanda é necessário incluir na proposição um relato sucinto do atendimento multiusuário pela infra-estrutura com a seguinte informação:

1. Nome do coordenador e gerente do equipamento/infra-estrutura multiusuária;
2. Unidade/laboratório de instalação da infra-estrutura;
3. Justificativa do coordenador da pertinência da classificação da infra-estrutura existente ou a ser disponibilizada como MULTIUSUÁRIA;

4. Descrição do caráter multiplicador da proposta tendo em vista a definição acima;
5. Justificativa da solicitação de manutenção ou do up-grade;
6. Descrever a atual equipe de atendimento;
7. Descrição de outras fontes de recursos que viabilizaram a manutenção dos equipamentos executada até o momento desta solicitação, caso aplicável;
8. A história multiusuária pregressa (se houver) incluindo;
    a. O histórico do atendimento à comunidade;
    b. A sistemática de atendimento adotada;
    c. O histórico de treinamentos a usuários;
    d. Registros estatísticos de atendimento multiusuário nos últimos 3 anos;
9. Descrever como pretende iniciar o atendimento multiusuário, qual será a disponibilização de horários para tal e qual o público alvo, se for o caso, ou anexar compromisso de ampliar o atendimento multiusuário.
10. Descrever equipamento sujeito à manutenção, tipo, marca, etc.;
11. Fornecer o valor do Equipamento (original);
12. Fornecer o valor da manutenção para três anos;
13. Anexar orçamentos pertinentes.

ATENÇÃO: Salientamos que a UFRGS considerará a possibilidade de manutenção futura de equipamentos multiusuários com recursos próprios apenas para os quais tenham sido encaminhadas propostas de manutenção nesta chamada do CT-INFRA.

PARA APRESENTAÇÃO DE PRÉ-PROPOSTA PARA A MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

A pré-proposta deverá ser apresentada pelos coordenadores às Direções das Unidades da infra-estrutura multiusuária através do e-mail ctinfra2010@ufrgs.br.

PRAZO PARA APRESENTAÇÃO: 21/01/2010, ÀS 18 HORAS.

Desejamos a todos um bom trabalho e que possamos juntos montar um ótimo projeto a ser apresentado à FINEP.

Em 22 de dezembro de 2010

A Comissão do **EDITAL UFRGS CT- INFRA2010**