



Goiânia, 30 de setembro de 2011

## **EDITAL Nº. 41/2011**

A Universidade Federal de Goiás por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, torna público o presente edital e convida os interessados a apresentarem propostas nos termos aqui estabelecidos, e em conformidade com as **NORMAS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - PIICT/PRPPG/UFG**.

### **1 OBJETIVO**

O presente edital tem por objetivo selecionar pesquisadores e alunos para desenvolverem projetos de pesquisa com características de desenvolvimento tecnológico e inovação, doravante denominado projeto de pesquisa, no período de 01 de agosto de 2012 a 31 de julho de 2013 no Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação/PIBITI.

### **2 APRESENTAÇÃO E ENVIO DAS PROPOSTAS**

**2.1** As propostas devem ser encaminhadas exclusivamente pelo pesquisador-proponente, através do Sistema de Controle e Gerenciamento do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica – SISPIBIC, no período de 01 a 29 de março de 2012, atentando-se aos procedimentos necessários para efetivação da inscrição.

**2.1.1** Preenchimento do formulário de inscrição. Deve ser preenchido de forma a contemplar as etapas a seguir:

- a) Pontuação referente à produção do período de 2007 a 2012, até a data da inscrição, indicando até duas áreas Qualis/CAPES que serão utilizadas na pontuação, conforme discriminado no 2.4.6.3;
- b) Indicar os alunos e as respectivas modalidades;

- c) O proponente deve se comprometer a substituir o aluno PIBITI/PIVITI que seja concluinte do curso de graduação, e que esteja em situação de renovação, emitindo no SISPIBIC o termo de responsabilidade;

#### **2.1.2 Anexar os documentos listados a seguir:**

- a) Currículo Lattes atualizado, restrito ao período 2007 a 2012;
- b) Projeto de pesquisa, conforme disposto no item 2.3.4.1 deste edital;
- c) Comprovante de aceite de trabalhos no prelo - se houver;
- d) Comprovante de aprovação do Comitê de Ética em pesquisa para projetos que envolvam seres humanos e/ou animais;
- e) Comprovante de financiamento do projeto de pesquisa por agência oficial de fomento à pesquisa dentro do período de vigência deste edital - se houver;
- f) Plano de trabalho individualizado para cada aluno indicado, conforme disposto no item 2.3.4.2 deste edital;

**2.1.3** O aluno candidato deverá depositar no SISPIBIC, via portal do aluno, o Currículo Lattes e/o extrato acadêmico.

## **2.2 PRAZO DE EXECUÇÃO**

**2.2.1** O período para execução do plano de trabalho terá uma duração de 12 meses, com início em 01 de agosto de 2012 e término em 31 de julho de 2013.

## **2.3. CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE**

**2.3.1** Os critérios de elegibilidade indicados abaixo são obrigatórios. O atendimento aos mesmos é considerado imprescindível para o exame da proposta, seu enquadramento, análise e julgamento. A ausência ou insuficiência das informações sobre quaisquer deles poderá resultar na desclassificação da proposta.

### **2.3.2 QUANTO AO PESQUISADOR-PROPONENTE**

**2.3.2.1** O proponente deverá atender aos requisitos estabelecidos para o perfil do pesquisador-proponente, contidos na Portaria PRPPG Nº. 1887 de 06 de maio de 2010, que

fixa normas para participação no Programa Institucional de Iniciação Científica nos seus artigos 8º, 9º e 11º.

### **2.3.3 QUANTO AO ESTUDANTE**

**2.3.3.1** O estudante deverá atender aos requisitos estabelecidos para o perfil do discente, contidos na Portaria PRPPG Nº. 1887 de 06 de maio de 2010, que fixa normas para participação no Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica no seu artigo 11º, parágrafos 1º e 2º.

### **2.3.4 QUANTO A PROPOSTA**

#### **2.3.4.1 DO PROJETO DE PESQUISA**

**2.3.4.1.1** Para a inscrição é obrigatório que o projeto de pesquisa esteja cadastrado no SAP com status em andamento, com encerramento posterior a 31/07/2013, aprovado pelo CEP e/ou CEUA, se necessário.

**2.3.4.1.2** O projeto de pesquisa deverá atender os seguintes requisitos:

- a) Gravado em formato “pdf”, com limite máximo de 25 páginas, tamanho A4, fonte Times New Roman 12, espaçamento entre linhas 1,5, limitando-se a 2Mb (dois *megabytes*) ;
- b) Folha de rosto contendo identificação da instituição (universidade, unidade acadêmica, curso, departamento), título e número do cadastro do projeto no SAP e equipe executora (incluindo pesquisadores, alunos de pós-graduação, alunos de graduação e técnicos);
- c) Estrutura que contemple: Introdução, Objetivos, Metodologia, Resultados esperados, Cronograma de execução, Orçamento e Referências.

#### **2.3.4.2 DO PLANO DE TRABALHO**

**2.3.4.2.1** O plano de trabalho deverá atender aos seguintes requisitos:

- a) Gravado em formato “pdf”, com limite de 5 páginas, tamanho A4, fonte Times New Roman 12, espaçamento entre linhas 1,5, limitando-se a 2Mb (dois *megabytes*), sendo obrigatoriamente parte integrante do projeto de pesquisa do proponente;
- b) Mérito técnico-científico para o Programa de Iniciação Científica da UFG;
- c) Caráter individualizado;
- d) Viabilidade técnica e econômica;

- e) Identificação da área do conhecimento, título do projeto do proponente, nome do proponente, unidade acadêmica do proponente, título do plano de trabalho, nome do estudante e modalidade;
- f) Estrutura que contemple: Introdução, Objetivos, Metodologia, Resultados Esperados, Cronograma de Execução e Referências Bibliográficas.

**2.3.4.2.2** Caso o estudante esteja participando do Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UFG, no período 2011-2012, e dando continuidade na mesma pesquisa, deverá ser inserida antes do item Introdução, uma seção contendo o título do plano de trabalho vigente e o resumo com os resultados obtidos até o momento da solicitação referente a este período.

## **2.3.5 QUANTO AO NÚMERO DE ESTUDANTES**

**2.3.5.1** Número de estudantes por proponente, obedecerá aos limites estabelecidos neste edital.

**2.3.5.1.1** O proponente doutor poderá apresentar até 2 propostas individualizadas, respeitando-se os seguintes limites:

- a) No máximo uma para a modalidade bolsista PIBITI;
- b) No máximo uma para a modalidade voluntária PIVITI.

**2.3.5.1.2** O proponente mestre poderá apresentar uma única proposta, na modalidade PIVITI.

## **2.4 CRITÉRIOS PARA JULGAMENTO**

**2.4.1** Conferência da documentação e homologação das inscrições pela PRPPG. Caso a solicitação não atenda aos requisitos deste edital, a inscrição não será homologada;

**2.4.3** Conferência pelo Comitê Institucional de Iniciação Tecnológica/UFG da pontuação referente ao Currículo Lattes do pesquisador-proponente, informado no SISPIBIC.

**2.4.4** No Julgamento das propostas serão considerados a relevância no contexto da Iniciação Tecnológica e o caráter individualizado de cada plano de trabalho, em duas etapas, sendo a primeira por consultores *ad hoc* e a segunda pelo Comitê Externo do CNPq, em que as propostas receberão uma das seguintes avaliações finais: *Recomendado* ou *Não Recomendado*.

**2.4.5** As propostas *Recomendadas* constituirão a demanda qualificada e as propostas *Não Recomendadas* serão desclassificadas;

## **2.4.6 DA PONTUAÇÃO**

**2.4.6.1** As publicações listadas no CV Lattes deverão ser apresentadas de forma completa para serem pontuadas, constando os seguintes elementos essenciais para identificação do documento: autor, título, periódico/editora, volume, página e ano. Caso contrário, as publicações não serão pontuadas;

**2.4.6.2** Os trabalhos no prelo serão pontuados desde que seja apresentado o comprovante de aceite, no ato da inscrição, via SISPIBIC;

**2.4.6.3** A pontuação referente a produção científica do pesquisador-proponente será feita exclusivamente em acordo com o disposto do que estiver registrado na cópia do seu CV Lattes que foi anexada à proposta, seguindo a tabela:

### **Patentes**

<b>Concedidas</b> por Órgão Oficial, tendo a UFG ou qualquer órgão/instituição pública como titular e o docente como co-titular ou inventor.	100
<b>Depositadas</b> em Órgão Oficial, tendo a UFG ou qualquer órgão/instituição pública como titular e o docente como co-titular ou inventor.	50
<b>Concedidas</b> por Órgão Oficial, tendo empresas privadas como titular e o docente como co-titular ou inventor.	100
<b>Depositadas</b> em Órgão Oficial, tendo empresas privadas como titular e o docente como co-titular ou inventor.	50

### **Processos e/ou produtos regularmente comercializados**

Processos e/ou Produtos regularmente comercializados, licenciados ou transferidos em nome da UFG, tendo o docente como inventor/criador.	150
--	-----

### **Registros concedidos**

<b>Concedidos</b> por Órgão Oficial para Software, Desenho Industrial, Cultivares e Topografia de Circuitos Integrados, tendo a UFG como titular e o docente como participante/criador.	80
---	----

### **Projetos de Pesquisa**

Coordenação ou Participação em Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, aprovado por Órgão Oficial de Fomento ou pela PRPPG, com <b>a participação de empresas públicas ou privadas.</b>	25
Coordenação ou Participação em Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, cadastrado na PRPPG, com <b>convênio/financiamento de empresas públicas ou privadas.</b>	25
Coordenação ou Participação em Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, cadastrado pela PRPPG.	10

### Serviços técnicos e aplicações práticas

Serviços técnicos e/ou tecnológicos prestados ao setor produtivo ou à comunidade externa à UFG.	5
Aplicações práticas resultantes do uso da ciência e tecnologia: novos produtos acabados, protótipos e pilotos acabados; novas metodologias, processos e aplicativos de uso prático; outras aplicações técnicas.	8

<b>Artigos completos publicados em periódicos científicos especializados, classificados segundo Qualis/CAPES</b>	
A1	30
A2	20
B1	15
B2	10
B3	8
B4	5
B5	2

### Orientações concluídas e aprovadas

Doutorado	8
Mestrado	4
Iniciação Científica	2

## 2.6 CRONOGRAMA

CALENDÁRIO	Datas/períodos
Publicação do Edital na página a PRPPG	01/10/2011
Inscrição das propostas no SISPIBIC	01 a 29/03/2012
Análise inicial feita pela PRPPG e homologação das inscrições pelo Comitê Institucional de Iniciação Tecnológica/UFG	30/03 a 16/04/2012
Divulgação da homologação das inscrições	19/04/2012
Período para reconsideração da homologação	20 a 24/04/2012
Análise das propostas por consultores <i>ad hoc</i>	24/04 a 31/05/2012
Análise das propostas pelo Comitê Externo (CNPq)	20 e 21/06/2012
Divulgação das propostas recomendadas <ul style="list-style-type: none"><li>▪ PIBITI – propostas recomendadas sem concessão de bolsas</li><li>▪ PIVITI - Resultado preliminar</li></ul>	26/06/2012
Período para reconsideração da pontuação e parecer	27/06 a 02/07/2012
Divulgação das propostas recomendadas <ul style="list-style-type: none"><li>▪ PIBITI – propostas recomendadas sem concessão de bolsas</li><li>▪ PIVITI - Resultado preliminar</li></ul>	Aguardar CNPq
Aceite do Termo de Compromisso UFG	Até 05/08/2012

## 2.7 RESULTADO DO JULGAMENTO

**2.7.1** Apenas as propostas classificadas como *recomendadas* serão divulgadas na página da PRPPG, em data especificada no calendário de atividades. 2.6;

**2.7.1.1** Os pareceres finais relativos a todas as propostas *recomendadas e não recomendadas*, estarão disponíveis no SISPIBIC;

**2.7.2** A classificação das propostas incluídas como demanda qualificada, por grande área do conhecimento, será realizada de acordo com os seguintes critérios:

- Por grande área do conhecimento, em ordem decrescente, observando a pontuação da produção científica e tecnológica do proponente;

- b) Em caso de empate na pontuação da produção científica e tecnológica do pesquisador-proponente, será classificado o aluno com maior média global no histórico escolar;

**2.7.3** A pontuação indicada pelo pesquisador-proponente, e validada pelo Comitê Institucional de Iniciação Tecnológica/UFG, definirá a classificação geral da proposta em cada grande área;

**2.7.4** A distribuição do número de bolsas da cota institucional (CNPq e UFG) será realizada proporcionalmente à demanda qualificada por grande área do conhecimento;

**2.7.5** Candidatos ao PIBITI com solicitações recomendadas, porém, não contemplados com a bolsa, estarão aptos a participarem do PIBITI automaticamente, desde que aceitem o Termo de Compromisso, via SISPIBIC, até a data estipulada pela PRPPG, comunicada no resultado final.

## **2.8 AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO**

**2.8.1** O pesquisador-proponente e os estudantes deverão responder o Questionário de Acompanhamento, durante o período que será estabelecido pela Coordenação Geral do Programa de Iniciação Científica e Tecnológica;

**2.8.2** O pesquisador-proponente deverá encaminhar ao final do período o trabalho final, conforme estabelecido pela Coordenação Geral do Programa de Iniciação Científica e Tecnológica, em normas específicas.

## **2.8 ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**2.8.1** Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo deste Edital podem ser obtidos encaminhando mensagem para o endereço [piict.ufg@gmail.com](mailto:piict.ufg@gmail.com).

**2.8.2** O atendimento a proponentes com dúvidas será feito pelo endereço [piict.ufg@gmail.com](mailto:piict.ufg@gmail.com) ou pelo telefone (62) 35211313, de segunda à sexta-feira das 8h30 às 17h00.

### 3 RECURSOS ADMINISTRATIVOS

**3.1** Caso o pesquisador-proponente tenha justificativa para contestar o resultado do julgamento ou a pontuação aferida pelo Comitê Institucional de Iniciação Tecnológica/UFG, poderá apresentar recurso, dentro do prazo estabelecido, conforme cronograma item 2.6.

**3.2** O recurso deverá ser dirigido à Coordenação Geral do Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica da UFG que, fará a avaliação do recurso em conjunto com o Comitê Institucional de Iniciação Tecnológica/UFG.

**3.3** Somente serão avaliados os pedidos de recurso entregues na PRPPG no período estabelecido no calendário de atividades item 2.6.

### 4 DISPOSIÇÕES GERAIS

**4.1** As inscrições com documentação incompleta não serão homologadas;

**4.2** O não cumprimento das exigências regulamentares bem como qualquer falsidade nas declarações e/ou irregularidades nos documentos apresentados, implicará na desclassificação da solicitação para participar deste Edital;

**4.3** A documentação e as informações apresentadas serão de inteira responsabilidade dos proponentes;

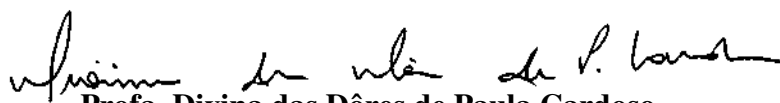
**4.4** O valor da bolsa PIBITI é fixado anualmente pelo CNPq;

**4.5** O aluno PIBITI deverá apresentar no início da vigência da bolsa um número de conta corrente própria do **Banco do Brasil**;

**4.6** A bolsa concedida não implicará em vínculo empregatício com qualquer um dos órgãos financiadores;

**4.7** Para quaisquer esclarecimentos relativos a este edital, os interessados deverão procurar a PRPPG, que conduz todo o processo de seleção;

**4.8** Os casos não contemplados por este edital serão analisados conjuntamente pela PRPPG - Coordenação do Programa de Iniciação Científica/UFG e pelo Comitê Institucional de Iniciação Tecnológica/UFG.



**Prof. Divina das Dôres de Paula Cardoso**

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação