



Governo do Estado do Rio Grande de Norte  
Secretaria de Estado da Educação e da Cultura – SEEC  
Universidade do Estado do Rio Grande do Norte – UERN  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEG  
Diretoria de Pesquisa – DP  
Departamento de Iniciação Científica

Campus Universitário Central, BR 110, Km 46, Costa e Silva, Mossoró/RN,  
CEP: 59600-70. Fone: (84) 3315 2180, fax: (84) 3315 2177.  
e-mail: pibic@uern.br, Twitter: @pibicUERN.



## **DIRETORIA DE PESQUISA / DEPARTAMENTO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Programa Institucional de Iniciação Científica da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte

### **EDITAL N° 003/2014-DP/PROPEG/UERN**

*Seleciona projetos de pesquisa, coordenadores e discentes bolsistas e voluntários para o Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.*

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte torna público o presente edital para seleção de projetos de pesquisa, coordenadores e discentes bolsistas e voluntários para o Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, nos seguintes termos:

#### **1 DOS OBJETIVOS**

- 1.1 Selecionar projetos de pesquisa e planos de trabalhos, com seus respectivos coordenadores para compor o Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UERN.
- 1.2 Selecionar projetos de pesquisa e planos de trabalhos, com seus respectivos coordenadores, a serem contemplados com bolsas de iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação do CNPq, PIBITI CNPq, de acordo com a demanda.

#### **2 CONSIDERAÇÕES GERAIS**

- 2.1 Todos os projetos aprovados por este edital, contemplados ou não com bolsa de iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação, serão cadastrados no Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UERN, após a publicação do resultado final.
- 2.2 O(s) aluno(s) indicado(s) ao projeto de pesquisa aprovado por este edital, contemplado(s) ou não com bolsa de iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação, será(ão) cadastrado(s) no Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UERN.

2.3 Aos pesquisadores com bolsa de produtividade em desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora do CNPq será assegurada uma bolsa PIBITI CNPq, desde que apresentem projeto e plano de trabalho individualizado (em formulário próprio) atendendo aos requisitos para apresentação de projetos e planos de trabalho constantes no presente edital.

2.4 Os projetos submetidos a esse edital e que tenham sido contemplados com recursos em editais de agências de fomento, para fins do cálculo para classificação, receberão pontuação máxima na nota do projeto (NP, conforme item 9.4 deste edital), sendo avaliado(s) o(s) plano(s) de trabalho e a produção científica do professor.

2.5 Nos casos de projetos aprovados em agências de fomento, será necessário anexar documento comprobatório da aprovação do projeto de pesquisa (edital de divulgação dos resultados, cópia do convênio).

2.6 A bolsa terá uma duração de 12 (doze) meses (agosto de 2014 a julho de 2015).

2.8 O coordenador de projeto de pesquisa, contemplado com bolsa, vinculado a este edital, que necessitar, no período de vigência da mesma, se ausentar do efetivo exercício por qualquer motivo e por qualquer período, inclusive para capacitação docente, deverá informar ao departamento de iniciação científica, que procederá ao remanejamento da bolsa de acordo com a classificação publicada no resultado final.

2.9 O coordenador de projeto de pesquisa aprovado neste edital não poderá realizar transferência de coordenação do projeto para outro docente, no período de vigência do mesmo.

2.10 O coordenador de projeto de pesquisa aprovado neste edital, que necessitar se ausentar do efetivo exercício por qualquer motivo e por qualquer período, inclusive para capacitação docente, terá o seu projeto de pesquisa cancelado.

2.11 O coordenador de projeto de pesquisa vinculado a este edital, que necessitar, no período de vigência da mesma, substituir o discente membro da equipe do projeto, deverá promover a substituição do discente via Portal do Professor no sítio da UERN e informar ao departamento de iniciação científica.

### 3 DOS PRAZOS E RECURSOS

Atividades	Período
Lançamento do Edital	Em 13/03/2014
Período de submissão <i>online</i> através do <b>PORTAL DO PROFESSOR</b>	De 05/05/2014 a 16/05/2014
Divulgação do resultado preliminar da classificação	Até 16/07/2014
Período para recursos ao resultado preliminar	Até 48 horas após a divulgação da classificação
Resultado final	Até 25/07/2014

3.1 Todo o sistema de submissão das propostas para o Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UERN através do EDITAL N° 003/2014 - DP/PROPEG/UERN ocorrerá via *online*, não sendo necessário o envio de qualquer documentação impressa.

3.2 Não caberão recursos ao julgamento do mérito dos projetos de pesquisa e planos de trabalho.

#### 4 DOS REQUISITOS PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

4.1. As propostas deverão ser apresentadas na forma de PROJETOS DE PESQUISA com o(s) respectivo(s) plano(s) de trabalho individualizado(s). O formulário apropriado está disponível em: <http://propeg.uern.br/default.asp?item=propeg-iniciacao-cientifica-pibic>

4.2 A proposta submetida a este edital deve se apresentar dentro da área de desenvolvimento tecnológico e de inovação, cujo coordenador deve manter comprovada interação com empresas e/ou organizações sociais, sendo necessário apresentar documento comprobatório dessa parceria.

4.3 A proposta submetida a este edital será previamente avaliada pelo Comitê Institucional de Iniciação Científica da UERN, que determinará o enquadramento ou não dessa proposta na área de desenvolvimento tecnológico e de inovação.

4.4 Os projetos de pesquisa submetidos a este edital deverão ter em seu corpo, no máximo, 10 páginas, excluindo o(s) plano(s) de trabalho, apresentando espaçamento entre linhas simples e fonte Times New Roman 12.

4.3 As propostas deverão possuir mérito científico, clareza da proposição do problema, viabilidade técnica e viabilidade de execução no período de 12 meses.

4.4 O projeto deve dispor, quando necessário, de autorizações legais cabíveis de órgãos como Comissão Técnica Nacional de Biossegurança, Comitê de Ética em Pesquisa, Comitê de Ética em Experimentação Animal, Instituto Brasileiro de Meio Ambiente ou Comissão Nacional de Energia Nuclear.

4.5 Propostas que atendam à necessidade de submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa e/ou Comitê de Ética em Experimentação Animal devem apresentar, no momento da submissão do projeto, o comprovante de Apresentação para Apreciação Ética, e na apresentação do relatório parcial, o comprovante de aprovação pelos respectivos comitês.

4.6 Cada professor poderá apresentar no máximo 02 (dois) projetos de pesquisa, independente da modalidade, com no máximo 03 (três) planos de trabalho para cada projeto.

4.7 A equipe executora de cada projeto deverá ser composta pelo orientador e pelo(s) orientando(s), não existindo co-orientador.

#### 5 DOS REQUISITOS PARA O PROFESSOR COORDENADOR

5.1 O coordenador deverá ser professor da UERN, possuir experiência compatível com a função de orientador e formador de recursos humanos qualificados, com produção científica, tecnológica ou artístico-cultural.

5.2 O coordenador deverá ser integrante de grupo de pesquisa cadastrado no diretório de grupos de pesquisa do CNPq.

5.3 Não apresentar pendências em relação à submissão do RELATÓRIO PARCIAL referente ao **EDITAL Nº 003/2013-DP/PROPEG/UERN**.

5.4 Deverá se encontrar em efetivo exercício de suas atividades acadêmicas, no período de vigência do presente edital.

5.5 Deverá estar em pleno exercício de suas atividades de pesquisa, com experiência no desenvolvimento de técnicas, protótipos, processos e/ou produtos.

5.6 Poderá ser coordenador de projeto(s) de pesquisa(s) submetido(s) a este edital o professor visitante da UERN, desde que comprove seu período de permanência na UERN consonante ao período de vigência deste edital.

## **6 DOS REQUISITOS, COMPROMISSOS E DIREITOS DO ORIENTADOR**

6.1 A participação do professor orientador no Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UERN está condicionada ao atendimento dos requisitos constantes no item 3.6 da Resolução Normativa 017/2006 do CNPq (RN-017/2006 CNPq).

## **7 DOS REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ALUNO**

7.1 A participação do aluno bolsista, e do aluno voluntário no que couber, no Programa Institucional de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UERN está condicionada ao atendimento dos requisitos constantes no item 3.7 da Resolução Normativa 017/2006 do CNPq (RN-017/2006 CNPq).

7.2 Estar regularmente matriculado em curso de graduação.

7.3 Ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes do CNPq.

7.4 Os aluno selecionado neste edital e que tenha participado do **EDITAL N° 003/2013-DP/PROPEG/UERN**, deve estar quite com o disposto nesse edital.

## **8 DA INSCRIÇÃO**

A inscrição e aceitação dos termos deste edital e da RN-017/2006 CNPq se dará por meio da submissão da proposta através do **PORTAL DO PROFESSOR**, no qual deverão ser anexados os seguintes documentos em arquivo no formato "PDF":

8.1 Projeto de pesquisa e plano(s) de trabalho em formulário próprio;

8.2 Documento comprobatório que ateste parceria com empresa e/ou organizações sociais;

8.3 Comprovante de apresentação para apreciação ética do Comitê de Ética em Pesquisa e/ou do Comitê de Ética em Experimentação Animal, para as propostas que atendam aos itens 4.4 e 4.5 deste edital.

8.4 Comprovante de autorização legal referente à Comissão Técnica Nacional de Biossegurança, ao Instituto Brasileiro de Meio Ambiente ou à Comissão Nacional de Energia Nuclear, para as propostas que atendam ao item 4.4 deste edital.

## **9 DO PROCESSO DE SELEÇÃO DOS PROJETOS**

9.1 No primeiro momento será verificado o enquadramento da proposta nas normas do presente edital, sendo desclassificada a proposta que não atenda aos itens do edital.

9.2 No segundo momento serão avaliadas a produção científica do coordenador e a relevância científica do projeto de pesquisa e do(s) plano(s) de trabalho, ambos submetidos ao presente edital.

9.3 A produção científica do coordenador, no período de 2011 a 2014, será avaliada pelo Comitê Institucional de Iniciação Científica da UERN, tendo como parâmetro a planilha de produtividade

individual (Anexo 1), de acordo com *Curriculum Lattes* do professor coordenador publicado na Plataforma Lattes.

9.4 As notas do projeto de pesquisa (NP) e do(s) plano(s) de trabalho (NPT) serão emitidas por consultores *ad-hocs* externos e consultores avaliadores da UERN, sendo desclassificados os projetos de pesquisa com notas inferiores a 60 (sessenta).

9.5 A nota final da proposta (NFP) será a média ponderada calculada através da seguinte equação:

$$NFP = \frac{(NPC \times 6) + \left( \left( \frac{NP + NPT}{2} \right) \times 4 \right)}{10},$$

onde NPC é a nota da produção científica do coordenador, obtida através da planilha de produtividade individual (Anexo 1), NP é a nota do projeto e NPT é a nota do plano de trabalho com valores variando de 0 a 100 (zero a cem).

9.6 Cada projeto de pesquisa, e seu(s) respectivo(s) plano(s) de trabalho, será avaliado por um consultor *ad-hoc* externo e um consultor avaliador da UERN, ambos indicados pelo Comitê Institucional de Iniciação Científica da UERN.

9.6.1 Para cada projeto de pesquisa, e seu(s) respectivo(s) plano(s) de trabalho, será considerado o valor médio entre as notas atribuídas pelos consultores.

9.6.2 Em caso de reprovação com discrepância superior a 20% (vinte por cento) entre as notas dos consultores, o projeto será encaminhado a um terceiro avaliador prevalecendo para a nota do projeto de pesquisa (NP) a média entre as três avaliações.

9.7 Após esse processo de avaliação será divulgada a classificação das propostas aprovadas e após o período de recursos será divulgado o resultado final com a classificação e a distribuição das bolsas PIBITI CNPq.

## 10 DA DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS

10.1 As bolsas PIBITI CNPq serão distribuídas, para cada coordenador, obedecendo à ordem decrescente de classificação da NFP.

10.2 Para efeito de distribuição, as bolsas PIBITI CNPq serão destinadas exclusivamente aos professores da UERN com titulação de doutor, observando o processo de classificação do resultado final deste edital.

10.3 Caso haja bolsas remanescentes, estas serão distribuídas seguindo uma nova classificação também por ordem decrescente do professor coordenador que aprovou mais de um projeto de pesquisa neste edital.

10.4 O resultado final só será efetivado após a confirmação oficial do CNPq, com relação ao número de bolsas concedidas.

## 11 DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Nos casos de empate terão prioridade, nesta ordem:

11.1 Professores com bolsa de produtividade em desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora do CNPq;

11.2 Professores permanentes dos programas de pós-graduação da UERN;

11.3 Professores com projetos de pesquisa apoiados por agências de fomento externas à UERN;

11.4 Professores que possuam as maiores pontuações na NPC;

11.5 Professores com maior pontuação na NFP.

## 12 DA INDICAÇÃO DOS BOLSISTAS

Todos os bolsistas deverão ser indicados em formulário próprio entre 28/07/2014 a 08/08/2014, sob pena de não-percepção do pagamento referente ao primeiro mês de vigência da bolsa. A não-indicação do discente para a quota recebida até no máximo 29 (vinte e nove) de agosto de 2014 implicará na perda da bolsa por parte do coordenador do projeto de pesquisa inicialmente contemplado, sem necessidade de qualquer comunicação prévia ao coordenador por parte do Departamento de Iniciação Científica.

## 13 DA AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

13.1 A avaliação e o acompanhamento do desenvolvimento do projeto de pesquisa serão realizados através dos relatórios parcial e final desenvolvidos pelo aluno de iniciação científica com ciência do orientador e enviados pelo professor orientador através do Portal do Professor.

13.2 Contados **06 (seis) meses** do período de execução do plano de trabalho, o orientador deverá submeter ao departamento de iniciação científica, através do Portal do Professor, um **relatório parcial** dos resultados preliminares, desenvolvido pelo aluno de iniciação científica.

13.3 Ao final do período de execução do plano de trabalho, o orientador deverá submeter ao departamento de iniciação científica, através do Portal do Professor, um **relatório final** acerca do projeto de pesquisa desenvolvido e um artigo científico para publicação nos Anais do **X Salão de Iniciação Científica**, ambos desenvolvidos pelo aluno de iniciação científica com ciência do orientador.

13.4 Os trabalhos desenvolvidos deverão ser apresentados sob a forma de posters no **X Salão de Iniciação Científica**, durante a Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação da UERN, momento no qual serão avaliados pelos membros do Comitê Institucional de Iniciação Científica da UERN ou por consultores avaliadores da UERN.

## 14 DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos neste edital serão resolvidos no âmbito do **Comitê Institucional de Iniciação Científica da UERN**.

## 15 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo deste edital poderão ser obtidos no Departamento de Iniciação Científica / Diretoria de Pesquisa da PROPEG, através dos telefones (084) 3312-4839 e 3315-2180, no horário das 7h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30 e/ou pelo e-mail [pibicuern@gmail.com](mailto:pibicuern@gmail.com).

Mossoró/RN, 13 de março de 2014.

## ANEXO 01

<b>TABELA DE PONTUAÇÃO DAS ATIVIDADES DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2011-2014</b>				
Título do projeto:				
Coordenador:				
Área de avaliação da produção científica (CAPES):				
ITEM		Pontuação padrão	Pontuação individual	
<b>TITULAÇÃO</b>				
Docente Permanente de Programa de Pós-Graduação da UERN		80		
Docente Colaborador de Programa de Pós-Graduação da UERN		20		
<b>GRUPO I - PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA</b>				
Artigo completo em periódico	Indexado	A1	200	
		A2	150	
		B1	100	
		B2	80	
		B3	60	
		B4	40	
		B5	20	
Anais em eventos	Resumo expandido	Local/Regional (teto=2)	2	
		Nacional (teto=3)*	4	
		Internacional (teto=3)*	6	
	Trabalho completo	Local/Regional (teto=3)	5	
		Nacional (teto=4)*	15	
		Internacional (teto=4)*	20	
Livro com ISBN	Em área correlata, com conselho editorial		20	
	Na área de concentração, com conselho editorial		40	
Capítulo de livro com ISBN	Em área correlata, com conselho editorial		10	
	Na área de concentração, com conselho editorial		20	
<b>GRUPO II – FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS DEMAIS ATIVIDADES</b>				
Orientação concluída	Doutorado		60	
	Mestrado		30	
	Iniciação Científica		6	
	Iniciação Científica (PIBIC-EM e PIBIC-Jr)		4	
	Especialização (teto=3)		4	
	TCC/Monografia (teto=3)		2	
	Projeto institucionalizado na CPP		4	
Orientação em andamento	Doutorado		30	
	Mestrado		15	
	Iniciação Científica		4	
	Iniciação Científica (PIBIC-EM e PIBIC-Jr)		2	
	Especialização (teto=3)		2	
	TCC/Monografia (teto=3)		1	
	Projeto institucionalizado na CPP		1	

Co-Orientação concluída	Doutorado	30	
	Mestrado	15	
Co-Orientação em andamento	Doutorado	15	
	Mestrado	8	
Participação em bancas	Doutorado	8	
	Mestrado	4	
<b>GRUPO III – DEMAIS ATIVIDADES</b>			
Coordenação de projeto de pesquisa em andamento com financiamento externo		50	
Participação em projeto de pesquisa em andamento com financiamento externo		25	
Patentes registradas		100	
Registro de software desenvolvido		50	
Parecerista de trabalho acadêmico-científico	Artigos em periódicos (teto=3)	10	
Prêmios relacionados a atividades de Ciência e Tecnologia	Nacional (teto=3)	5	
	Internacional (teto= 3)	10	
<b>Total</b>			<b>0</b>

\* Eventos científicos promovidos pelas Associações/Sociedades Científicas das Áreas.

**Prof. Dr. João Maria Soares**  
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação  
 Portaria nº 7672/2013 GR/UERN  
 Matrícula 4260-9

**Prof. Dr. Cláudio Lopes de Vasconcelos**  
 Chefe do Departamento de Iniciação Científica  
 Portaria nº 7832/2013 GR/UERN  
 Matrícula 5333-3

