



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO RIO GRANDE DO NORTE
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação
Programa Institucional de Apoio à Pesquisa**

EDITAL Nº 05/2015

**Programa de Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - Ações Afirmativas –
PIBIC-AF/CNPq**

1. DO EDITAL

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - IFRN, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação torna público o presente Edital de Convocação para a apresentação de propostas de projetos de pesquisa e seleção de estudantes do Ensino Superior como bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Ações Afirmativas – PIBIC-AF, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

2. DO PROGRAMA

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Ações Afirmativas – PIBIC-AF visa estimular estudantes dos cursos de graduação para o desenvolvimento (geração, difusão e transferência) de novas tecnologias e inovação e o desenvolvimento científico e tecnológico. Trata-se de um programa piloto que prevê a distribuição de bolsas de Iniciação Científica – IC aos alunos que ingressaram no ambiente acadêmico através de programas de ações afirmativas no vestibular. As quotas institucionais serão repassadas exclusivamente aos pesquisadores da Instituição que atenderem aos termos deste Edital.

3. DOS PRINCIPAIS OBJETIVOS

Os principais objetivos do PIBIC são:

- 3.1. Despertar vocação científica e estimular a formação de novos pesquisadores na Instituição, através da participação dos discentes em projetos de pesquisa;
- 3.2. Promover o envolvimento de estudantes de graduação do IFRN em atividades de pesquisa científica; e
- 3.3. Contribuir para a consolidação da pesquisa na Instituição.

4. DOS REQUISITOS

- 4.1. Do(a) bolsista estudante
 - 4.1.1. Estar regularmente matriculado em curso de graduação não cumulativa;

- 4.1.2. Não ter vínculo empregatício e dedicar-se integralmente às atividades do seu curso, de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação;
 - 4.1.3. Ser selecionado(a) e indicado(a) pelo(a) orientador(a);
 - 4.1.4. Ter Currículo Lattes atualizado no momento da inscrição;
 - 4.1.5. Estar recebendo apenas esta modalidade de bolsa, sendo vedada à acumulação desta com bolsas de outros Programas do CNPq ou bolsas de outras instituições nacionais ou estrangeiras durante o período de vigência dessa bolsa;
 - 4.1.6. Ter Coeficiente de Rendimento Escolar (CRE) igual ou superior à média da Instituição, Caso esteja cursando o 1º ano do curso, e ainda não possua CRE, a nota considerada para a avaliação será a nota de admissão do ENEM;
 - 4.1.7. **O(A) candidato(a) deve ter, obrigatoriamente, entrado na Instituição pelo processo de cota.**
 - 4.1.8. Dispor de, no mínimo, 15 horas semanais para o desenvolvimento das atividades de pesquisa;
 - 4.1.9. O monitoramento do cumprimento da carga horária do(a) bolsista, bem como das atividades previstas no plano de trabalho, será de responsabilidade do(a) pesquisador(a).
- 4.2. Do(a) orientador(a)
 - 4.2.1. Ser professor(a) do quadro permanente do IFRN;
 - 4.2.2. Ser pesquisador(a) com título de doutor(a) ou perfil equivalente, que tenha expressiva produção científica recente;
 - 4.2.3. Possuir experiência na formação de recursos humanos;
 - 4.2.4. Estar cadastrado(a) em Grupo de Pesquisa vinculado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação do IFRN;
 - 4.2.5. Dispor de carga horária para orientar o(a) aluno(a) no período de vigência da bolsa, no desenvolvimento, avaliação e elaboração do relatório parcial e final do projeto.

5. DOS COMPROMISSOS

- 5.1. Do(a) bolsista
 - 5.1.1. Apresentar 01 relatório parcial no sexto mês de concessão da bolsa e 01 relatório final;
 - 5.1.2. Apresentar no seminário anual sua produção tecnológica, sob a forma de pôsteres, apresentação oral, resumos e/ou artigos completos;
 - 5.1.3. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência a sua condição de bolsista do CNPq;
 - 5.1.4. Participar dos seminários de acompanhamento de pesquisa do Programa Institucional de Pesquisa do IFRN;

- 5.1.5. Devolver ao CNPq, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, caso requisitos e compromissos estabelecidos acima não sejam cumpridos.
- 5.2. Do(a) orientador(a)
- 5.2.1. Cabe ao(à) orientador(a) escolher e indicar, para bolsista, o(a) aluno(a) com perfil e desempenho acadêmico compatíveis com as atividades previstas observando princípios éticos e conflito de interesse;
- 5.2.2. O(A) orientador(a) poderá, com justificativa, solicitar a exclusão de um(a) bolsista, podendo indicar novo(a) aluno(a) para a vaga, desde que satisfeitos os prazos operacionais adotados pela Instituição;
- 5.2.3. O(A) pesquisador(a) deverá incluir o nome do(a) bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, cujos resultados tiveram a participação efetiva do(a) bolsista;
- 5.2.4. É vedada ao(à) orientador(a) repassar a outro(a) a orientação de seu(s) bolsista(s). Em casos de impedimento eventual do(a) orientador(a), a(s) bolsa(s) retorna(m) à Coordenação de iniciação tecnológica e inovação da Instituição;
- 5.2.5. É vedada a divisão da mensalidade de uma bolsa entre dois ou mais alunos.
- 5.3. Do projeto de pesquisa
- 5.3.1. As propostas de projetos deverão contemplar as linhas de pesquisa dos grupos que estejam vinculados a temas de interesse da Instituição ou do seu entorno.

6. DA BOLSA

- 6.1. O CNPq disponibilizou para o IFRN um total de **02 (duas)** bolsas para estudantes;
- 6.2. O valor da mensalidade da bolsa é de **R\$ 400,00**, de acordo com os valores estabelecidos pelo CNPq informado na [Tabela de Valores](#);
- 6.3. O período da concessão será de 12 (doze) meses, admitindo-se renovações, a critério do orientador;
- 6.4. **Cada orientador estará limitado a apenas 01 (uma) cota de bolsa nesse Edital;**
- 6.5. As bolsas serão implantadas no mês de agosto de 2015.

7. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O procedimento seletivo será realizado através de avaliação das propostas de projeto de pesquisa, avaliação da produção acadêmica do(a) orientador(a) e avaliação do histórico acadêmico do(a) estudante de graduação. A forma de avaliação de cada quesito esta discriminado no Item 9 desse Edital.

8. DO CALENDÁRIO

- 8.1. Período de Inscrição – **10 de junho a 03 de julho até às 23h59min**, através do endereço eletrônico <http://portal.ifrn.edu.br/pesquisa/editais>. As propostas

deverão ser enviadas através do formulário de inscrição de projetos dentro do SUAP (Sistema Unificado de Administração Pública). Não serão aceitos propostas de projetos enviados por qualquer outro meio de envio de arquivos como, por exemplo, e-mails;

- 8.2. Local para esclarecimentos de dúvidas: Coordenação de Pesquisa e Inovação dos Campus/Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação do IFRN;
- 8.3. Julgamento dos projetos – **06 de julho a 17 de julho**;
- 8.4. Divulgação do resultado final – **20 de julho**;
- 8.5. Os alunos aprovados e os seus respectivos orientadores serão informados sobre datas para assinatura dos “Termos de Compromisso” pelo Coordenador Institucional do PIBIC-AF.

9. DAS AVALIAÇÕES DAS PROPOSTAS

- 9.1. A avaliação dos projetos neste processo seletivo compreenderá duas etapas:
 - 9.1.1. 1ª Etapa – Admissão: análise da documentação e enquadramento dos projetos.
 - 9.1.2. 2ª Etapa – Julgamento: análise de mérito e classificação dos projetos.
- 9.2. Critérios de avaliação na 1ª Etapa – Admissão:
 - 9.2.1. A admissão dos projetos será realizada pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação, através do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT);
 - 9.2.2. Esta etapa tem caráter eliminatório;
 - 9.2.3. O NIT do IFRN deve avaliar a documentação fornecida no processo de inscrição e eliminar as propostas que não cumprirem os requisitos exigidos neste Edital;
 - 9.2.4. O resultado da etapa de admissão é terminativo, não cabendo pedidos de reconsideração.
- 9.3. Critérios de avaliação na 2ª Etapa – Julgamento:
 - 9.3.1. O julgamento dos projetos será realizado pelo Comitê de Avaliação estruturada pelo Coordenador(a) Institucional do PIBIC-AF;
 - 9.3.2. Esta etapa tem caráter classificatório;
 - 9.3.3. O Comitê deve avaliar a documentação fornecida no processo de inscrição e julgar os projetos tendo por base:
 - 9.3.3.1. A [Resolução Normativa 017 do CNPq](#), de 13 de julho de 2006, que regulamenta o PIBIC, bem como outros programas de fomento à pesquisa;
 - 9.3.3.2. Os critérios institucionais, definidos no Item 10, que visam assegurar o atendimento aos objetivos do PIBIC explicitados no Item 2.

10. DOS CRITÉRIOS INSTITUCIONAIS

10.1. Qualificação da orientação (80%):

- 10.1.1. Participação do(a) pesquisador(a) orientador(a) em grupos de pesquisa registrados no CNPq e certificados pelo IFRN;
- 10.1.2. Está exercendo plena atividade de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e/ou inovação, evidenciada pela sua recente produção científica, tecnológica ou cultural divulgada em revistas especializadas ou congressos técnicos na área do projeto pleiteado nos últimos 3 (três) anos, entre **2012 e 2014**, relacionada no Currículo *Lattes*;
- 10.1.3. Apresentar experiência no desenvolvimento de protótipos, processos e produtos e em atividades de inovação, geração e transferência de tecnologia;
- 10.1.4. Capacidade evidenciada de formação de pesquisadores, por meio de orientação de bolsas de Iniciação Científica de alunos de graduação, ensino médio e tecnológico e/ou de pós-graduação nos últimos 3 anos, entre **2012 e 2014**, relacionada no Currículo *Lattes*;
- 10.1.5. Cumprimento por parte do(a) pesquisador(a) e de seus respectivos alunos orientados de todos os compromissos assumidos nos termos do respectivo Edital para concessão de fomento, tais como, entrega dos Relatórios Parciais e Finais, dos formulários de acompanhamento e apresentação dos resultados do(s) projeto(s) de pesquisa no Seminário de Avaliação durante a Semana de Ciência & Tecnologia;
- 10.1.6. A pontuação relativa ao item de qualificação da orientação está apresentada no Quadro 01 que está localizado no Anexo I desse Edital.

10.2. Qualificação do projeto (20%):

- 10.2.1. Mérito do projeto de desenvolvimento tecnológico e inovação para a área de conhecimento;
- 10.2.2. Adequação do plano de trabalho do(a) bolsista ao projeto de desenvolvimento tecnológico e inovação e sua exequibilidade;
- 10.2.3. Caracterização da efetiva contribuição do projeto para a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa tecnológica, bem como do desenvolvimento do pensar tecnológico e da criatividade do(a) estudante;
- 10.2.4. Adequação do projeto à área de atuação do(a) orientador(a).
- 10.2.5. A pontuação relativa ao item de qualificação do projeto está apresentada no Quadro 02 que está localizado no Anexo desse Edital.

10.3. Qualificação do estudante (**eliminatório**)

- 10.3.1. O(A) estudante deverá possuir o Coeficiente de Rendimento Escolar igual ou superior à média estabelecida pela Instituição, expresso no histórico escolar do curso superior do(a) candidato(a) a bolsista.

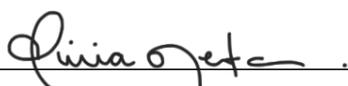
11. CANCELAMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE BOLSISTAS

- 11.1. O cancelamento e a substituição de bolsistas deverão ser enviados ao CNPq pelo Coordenador através de formulário eletrônico, dentro dos prazos operacionais do CNPq;
- 11.2. Os bolsistas excluídos não poderão retornar ao sistema na mesma vigência.

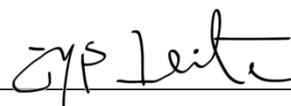
12. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

- 12.1. O CNPq poderá cancelar ou suspender a quota de bolsas, a qualquer momento, caso se verifique o não cumprimento das normas estabelecidas;
- 12.2. O pagamento das bolsas será efetuado diretamente aos bolsistas, mediante depósito mensal em conta bancária do bolsista, no Banco do Brasil;
- 12.3. É fundamental que o proponente da proposta de projeto de pesquisa informe todos os dados corretamente no formulário de inscrição. Caso haja falsidades nas informações fornecidas pelo proponente, o projeto de pesquisa será eliminado do processo seletivo.

Natal, 05 de junho de 2015



Profa. Olivia Moraes de Medeiros Neta
Coordenadora Institucional do PIBIC



Prof. José Yvan Pereira Leite
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação
do IFRN

ANEXO I

Quadro 1: Pontuação da qualificação do(s) pesquisador(es) do item 10.1. desse Edital referente à produção acadêmica entre o período de 2012 e 2014.

Grupo 1 - Títulos decorrentes da atividade didática		Pontuação
1.1	Orientação de IC no IFRN	1,0
1.2	Orientação de Monografia Graduação ou Especialização	1,0
1.3	Orientação de Dissertações de Mestrado	2,0
1.4	Orientações de Teses de Doutorado	3,0
1.5	Projetos de Pesquisa em Andamento no IFRN	3,0
1.6	Participação em Banca de Graduação ou Especialização	0,5
1.7	Participação em Banca de Mestrado	1,0
1.8	Participação em Banca de Doutorado	1,5
Grupo 2 - Títulos decorrentes de atividades científicas e tecnológicas		Pontuação
2.1	Publicação de livro com ISBN	4,0
2.2	Publicação de capítulo de livro com ISBN	3,0
2.3	Publicação em revistas e periódicos (Qualis A1 e A2)	10,0
2.4	Publicação em revistas e periódicos (Qualis B1 e B2)	4,0
2.5	Publicação em revistas e periódicos (Qualis entre B3 e B5)	2,0
2.6	Publicação em revistas e periódicos (Qualis C)	0,5
2.7	Participação como conferencista	2,0
2.8	Trabalho completo publicado em anais internacionais	2,0
2.9	Trabalho completo publicado em anais nacionais	1,0
2.10	Produção de trabalhos técnicos	0,5
2.11	Registro de Propriedade Industrial no INPI	5,0
Grupo 3 - Títulos decorrentes de atividades acadêmicas		Pontuação
3.1	Doutor	10,0
3.2	Mestre	7,0
3.3	Especialista ou em processo de capacitação para mestre	3,0

ANEXO II**Quadro 2: Pontuação da qualificação do projeto do item 10.2. desse Edital referente ao mérito do projeto de pesquisa.**

Mérito do Projeto		Descrição do mérito	Pontuação
1.1	Relevância ao tema	Mérito do projeto de pesquisa e/ou desenvolvimento tecnológico e inovação para a área temática do campus.	0 a 10
1.2	Qualidade técnico-científica do projeto	Conceitos corretos, profundidade da abordagem teórica, rigor científico, citação de referências fundamentais para o tema.	0 a 10
1.3	Originalidade - Caráter inédito e inovador do projeto	Conteúdo contém resultados de pesquisa científica.	0 a 10
1.4	Apresentação e Estrutura do projeto	Clareza do Texto (gramática e ortografia); Aderência ao modelo de documento da conferência (formatação do texto, figuras e tabelas); organização das seções.	0 a 10
1.5	Execução do Projeto	Adequação do plano de trabalho e sua exequibilidade.	0 a 10