



**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 12/2014**

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio –  
PIBIC-EM**

**1. DO EDITAL**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, 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 técnico como bolsistas dos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, que visa estimular estudantes dos cursos técnicos para o desenvolvimento científico e tecnológico.

**2. DO PROGRAMA**

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM, visa estimular estudantes do ensino técnico ao desenvolvimento científico e à participação em atividades de inovação tecnológica. A quota institucional de bolsas será repassada exclusivamente aos pesquisadores da Instituição que atenderem aos termos deste Edital.

**3. DOS PRINCIPAIS OBJETIVOS**

Os principais objetivos do PIBIC-EM 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 do ensino técnico do IFRN em atividades de pesquisa científica e inovação;
- 3.3. Contribuir para a consolidação da pesquisa e a inovação na Instituição.

**4. DOS REQUISITOS**

4.1. Do(a) bolsista:

- 4.1.1. Estar regularmente matriculado em um único técnico no IFRN;
- 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. 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;

4.1.5. Ter Coeficiente de Rendimento Escolar igual ou acima da média da Instituição.

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 mestre 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 no seminário anual sua produção tecnológica, sob a forma de pôsteres, apresentação oral, resumos e/ou artigos completos;

5.1.2. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência a sua condição de bolsista do CNPq;

5.1.3. Participar dos seminários de acompanhamento de pesquisa do Programa Institucional de Pesquisa do IFRN;

5.1.4. 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 **40 (quarenta)** bolsas para estudantes;
- 6.2. O valor da mensalidade da bolsa é de **R\$ 100,00**, 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 em até 02 (duas) cotas de bolsas nesse Edital;**
- 6.5. As bolsas serão implantadas no mês de agosto de 2014.

## 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 – **14 de julho a 27 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 localizado no endereço citado acima ou através desse [acesso](#). Não serão aceitos propostas de projetos enviados por qualquer outro meio de envio de arquivos como, por exemplo, e-mails.
- 8.2. Local para dúvidas: Coordenação de Pesquisa dos Campus/Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação do IFRN;
- 8.3. Julgamento dos projetos – **28 de julho a 01 de agosto**;
- 8.4. Divulgação do resultado final – **04 de agosto**;
- 8.5. Os alunos aprovados e os seus respectivos orientadores serão informados sobre datas para assinatura dos “Termos de Compromisso” pelo Coordenador Institucional do PIBITI.

## 9. DAS AVALIAÇÕES DAS PROPOSTAS

- 9.1. A avaliação dos candidatos neste processo seletivo compreenderá duas etapas:
  - 9.1.1. 1ª Etapa – Admissão: análise da documentação.
  - 9.1.2. 2ª Etapa – Julgamento: classificação do Currículo Lattes dos orientadores.
- 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. A classificação dos orientadores será realizado pelo Comitê de Avaliação estruturada pelo Coordenador(a) Institucional do PIBIC-EM;
  - 9.3.2. Os Comitês devem avaliar a documentação fornecida no processo de inscrição e classificará os orientadores através das informações obtidas no Currículo Lattes tendo por base:
    - 9.3.2.1. A [Resolução Normativa 017 do CNPq](#), de 13 de julho de 2006, que regulamenta o PIBIC-EM, bem como outros programas de fomento à pesquisa;
    - 9.3.2.2. Os critérios institucionais, definidos no Item 10, que visam assegurar o atendimento aos objetivos do PIBIC-EM explicitados no Item 2.

## 10. DOS CRITÉRIOS INSTITUCIONAIS

- 10.1. Qualificação da Orientação (100%):
- 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 2011 e 2013, 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 2011 e 2013, 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 (**Eliminatório**):

10.2.1. Adequação do plano de trabalho do(a) bolsista ao projeto de desenvolvimento tecnológico e inovação e sua exequibilidade;

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 através de formulário eletrônico, dentro dos prazos operacionais do CNPq;

11.2. Os bolsistas excluídos não poderão retornar ao sistema na mesma vigência.

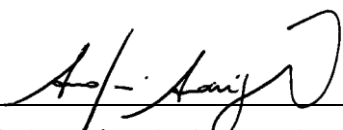
## 12. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

12.1. O CNPq poderá cancelar ou suspender a quota de bolsas, a qualquer momento, caso se verifique o não cumprimento das normas estabelecidas;

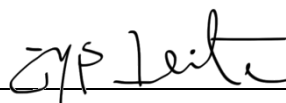
12.2. O pagamento das bolsas será efetuado diretamente aos bolsistas, mediante depósito mensal em conta bancária do bolsista, no Banco do Brasil;

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, 11 de julho de 2014



**Prof. André Luis Calado Araújo**  
Coordenador Institucional do PIBITI



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

## ANEXO I

**Quadro 01: Pontuação da qualificação da orientação do item 10.1. desse Edital referente à produção acadêmica entre o período de 2011 e 2013.**

<b>Grupo 1 - Títulos decorrentes da atividade didática</b>		<b>Pontuação</b>
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
<b>Grupo 2 - Títulos decorrentes de atividades científicas e tecnológicas</b>		<b>Pontuação</b>
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
<b>Grupo 3 - Títulos decorrentes de atividades acadêmicas</b>		<b>Pontuação</b>
3.1	Doutor	10,0
3.2	Mestre	7,0
3.3	Especialista ou em processo de capacitação para mestre	3,0