



**EDITAL Nº IC003/2020**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC/CNPq - IRGA**  
**2020-2021**

### **1. Definição**

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC é um programa voltado para o desenvolvimento do pensamento científico e da iniciação à pesquisa de estudantes de graduação do ensino superior.

### **2. Objetivos Gerais**

- 2.1. Fomentar uma política de iniciação em atividades de desenvolvimento tecnológico e inovação.
- 2.2. Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa.
- 2.3. Contribuir para a formação científica de recursos humanos que se dedicarão a atividades profissionais correlatas.

### **3. Objetivos Específicos**

- 3.1. Facilitar o intercâmbio entre o IRGA e Instituições de Ensino Superior.
- 3.2. Estimular pesquisadores produtivos a envolverem estudantes de graduação nas atividades de cunho científico, tecnológico e profissional.
- 3.3. Proporcionar ao bolsista orientado por pesquisador qualificado a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o pensamento científico e o desenvolvimento da criatividade, decorrentes das condições vivenciadas pelo contato direto com os problemas da pesquisa.

### **4. Forma de Concessão**

- 4.1. As quotas de bolsas institucionais serão concedidas aos pesquisadores que atenderem aos termos deste Edital.
- 4.2. Não há limite de quota por pesquisador.
- 4.3 Cada Pesquisador concorre a somente uma (01) quota dentro do limite de disponibilidade.
- 4.4 Na hipótese de ficarem vagas disponíveis poderão ser aproveitados projetos classificados de um pesquisador já contemplado, obedecendo à ordem de classificação.

### **5. Requisitos, compromissos e direitos do Orientador.**

- 5.1. Poderão participar como orientadores todos os pesquisadores/consultores que estiverem em plena atividade de pesquisa, no período de vigência da bolsa de iniciação científica, atuando nas linhas de pesquisas definidas como prioritárias no Programa de Pesquisa do IRGA.
- 5.2. Os orientadores deverão possuir preferencialmente título de doutor.
- 5.3. Selecionar o estudante para a quota, sendo esta seleção de inteira responsabilidade do orientador, desde que o perfil e desempenho acadêmico sejam compatíveis com as atividades previstas no plano de trabalho elaborado para o bolsista.
- 5.4. Indicar o estudante, no caso da aprovação da quota, durante o período definido no cronograma.
- 5.5. Supervisionar as atividades do bolsista, integrando-o às atividades de seu grupo de pesquisa.
- 5.6. Estar presente na sessão de apresentação de trabalho de seu orientado no salão de iniciação científica do IRGA ou em outros eventos similares.

### **6. Requisitos e Compromissos dos Bolsistas**

- 6.1. Estar regularmente matriculado em curso de graduação.
- 6.2. Não deve ter vínculo empregatício, devendo dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e da bolsa.
- 6.3. Apresentar seu trabalho no salão de iniciação científica do IRGA ou em outros eventos similares.



Instituto Rio Grandense do Arroz



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

6.4. Apresentar relatório completo, em formato acadêmico, ao final do período de vigência da bolsa.

6.5. Para efeitos de renovação de quota ou pedido de nova quota, deverá ser apresentado relatório parcial, o qual será analisado como parte da documentação obrigatória na análise destes pedidos.

6.6. Em casos de substituição ou desistência da bolsa antes do término da vigência da mesma, o bolsista deverá apresentar relatório parcial das atividades desenvolvidas até o momento.

6.7. Receber apenas esta modalidade de bolsa, sendo vedada a acumulação desta com qualquer outra, interna ou externa ao IRGA ou com estágio remunerado.

6.8. Devolver ao CNPq, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos acima não sejam cumpridos.

## **7. Duração da Bolsa**

7.1. A Bolsa será concedida por um período de 12 meses, iniciando-se em 1º de Agosto de 2020 e finalizando em 31 de julho de 2021.

## **8. Cancelamento e Substituição de Bolsistas**

8.1. Os pedidos de cancelamento e substituição de bolsistas deverão ser enviados à Comissão Interna, pelo orientador.

8.2. As substituições poderão ocorrer até o dia 10 de cada mês para serem implementadas para o mês corrente. Após essa data, a implementação do pedido será feita para o mês subsequente. É vedada a retroatividade.

8.3. Os bolsistas substituídos não poderão retornar ao sistema durante a vigência da mesma quota institucional.

8.4. O cancelamento da bolsa poderá ser solicitado a qualquer momento.

## **9. Benefício**

9.1. A mensalidade recebida pelo bolsista será conforme a Tabela de Valores de Bolsas do CNPq no País.

## **10. Disposições Gerais**

10.1. O CNPq poderá cancelar ou suspender a quota a qualquer momento, em caso de não cumprimento das normas estabelecidas.

10.2. Será permitida a indicação de estudante estrangeiro para detenção da bolsa, se o mesmo comprovar visto de entrada e permanência no país por período igual ou superior ao da vigência da bolsa.

10.3. O CNPq efetuará pagamento mensal, a cada bolsista, por meio do Banco do Brasil S.A. (sendo obrigatória a abertura de conta para todo bolsista CNPq).

10.4. Os resultados do Processo de Seleção serão divulgados no portal do IRGA na internet: <http://www.irga.rs.gov.br>.

10.5. É facultada a solicitação de reconsideração, observando-se os prazos definidos no cronograma.

## **11. Cronograma PIBIC/CNPq-IRGA 2020-2021**

11.1. Divulgação do Edital: 22/06/2020

11.2. Inscrições: até às 16 horas de 05/07/2020

11.3. Processo de análise e seleção: 06 a 14/07/2020

11.4. Divulgação dos resultados preliminares: Até dia 15/07/2020

11.5. Pedidos de reconsideração: 16 e 17/07/2020

11.6. Divulgação do resultado final: 20/07/2020

11.7. Período de indicação e de informação dos dados cadastrais do bolsista: 20/07 a 31/07/2020

11.8. Vigência da quota: 1º de agosto de 2020 a 31 de julho de 2021 (12 meses).

## **12. Documentação obrigatória para solicitação de quota**

12.1. Documento de solicitação ou de renovação de quota contendo:



Instituto Rio Grandense do Arroz



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

1. 12.1.1. **Minuta de Projeto de Pesquisa** com no máximo cinco páginas contendo: COLABORADORES, PERÍODO DE VIGÊNCIA, LOCAL DE REALIZAÇÃO, RESUMO DO PROJETO, JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA DO TEMA, REVISÃO BIBLIOGRÁFICA, OBJETIVO GERAL, MATERIAL E MÉTODOS, RESULTADOS ESPERADOS, CRONOGRAMA DE ATIVIDADES e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS, em fonte "Arial" tamanho "10", espaçamento entre linhas 1,5cm, margens 2cm, papel A4 (ANEXO I).
- 12.1.2. **Plano de Trabalho**, com descrição detalhada das atividades e cronograma (uma página), do bolsista.
- 12.1.3. **Ficha de avaliação PIBITI/IRGA** preenchida e assinada.
- 12.2. Curriculum Lattes do coordenador.
- 12.3. No caso de solicitação de renovação de quota: - Relatório parcial das atividades do bolsista da edição atual juntamente uma cópia do projeto original.
- 12.4. Em caso de projetos a serem realizados em parceria com outra instituição:
  - Ofício do pesquisador da instituição parceira dando ciência e anuência do desenvolvimento do trabalho conjunto.
- 12.5. Para projetos que envolvam organismos geneticamente modificados:
  - Certificado de Biossegurança atualizado comprovando sua vigência.
- 12.6. Os documentos devem ser enviados para o [programa.ic.irga@gmail.com](mailto:programa.ic.irga@gmail.com) até a data e horários descritos no item 11.2, ou entregues diretamente ao Comitê Institucional de Iniciação Científica CNPq/IRGA.

Os orientadores com as quotas aprovadas deverão indicar impreterivelmente o estudante no período estipulado no Cronograma. Diante do não cumprimento do prazo e da ausência de uma justificativa de evidente excepcionalidade, o Comitê Interno poderá disponibilizar a quota para a próxima proposta qualificada sem quota.

Cachoeirinha, 22 de junho de 2020.

*Danielle Almeida*

Dra. Danielle Almeida  
Representante Institucional de Iniciação Científica CNPq/IRGA

## ANEXO I

### MINUTA DE PROJETO DE PESQUISA – CNPq/IRGA

2. **PROPONENTE** (Coordenador) - não omitir nem abreviar nomes

2.1. **Nome:**

2.2. **CPF:**

2.3. **E-mail:**

2.4. **Telefone:**

3. **TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA**

4. **PALAVRAS-CHAVE** (mínimo 2, máximo 6):

5. **ENQUADRAMENTO NAS LINHAS E TEMÁTICAS DO PROGRAMA DE PESQUISA DO IRGA**

Melhoramento genético do arroz irrigado (Linha de pesquisa)

Desenvolvimento de linhagens e cultivares (temática)

Desenvolvimento de linhagens e cultivares resistentes a herbicidas não seletivos (temática)

Produção de sementes de cultivares protegidas (temática)

Manejo integrado da cultura do arroz irrigado (Linha de pesquisa)

Manejo do solo (temática)

Manejo da cultura (temática)

Manejo da água (temática)

Manejo de plantas daninhas (temática)

Manejo de pragas e outros fitófagos (temática)

Manejo de doenças (temática)

Qualidade e Tecnologia de grãos e sementes (Linha de pesquisa)

Qualidade e segurança dos grãos e sementes (temática)

Secagem e armazenamento (temática)

Sistemas de produção agropecuária em áreas de arroz irrigado (Linha de pesquisa)

A soja e outras culturas (temática)

Arroz em rotação com soja e em sucessão com outras culturas (temática)

Arroz em sistemas integrados de produção agropecuária (temática)

Agrometeorologia Aplicada ao contexto da lavoura arroseira (temática)

Qualidade ambiental do agroecossistema do arroz irrigado (Linha de pesquisa)

Controle biológico de pragas (temática)

Boas práticas agrícolas (temática)

Segurança dos alimentos (Food safety) (temática)

Impacto ambiental do cultivo do arroz nos recursos naturais (temática)

### 6. DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Declaro que tenho conhecimento da sistemática adotada pelo CNPq para a análise de solicitações no âmbito deste Programa. Autorizo a análise da proposta segundo essa sistemática e concordo com a avaliação da mesma pelo Comitê Externo, cujas identidades serão mantidas em sigilo. Declaro, também, que todas as informações contidas no meu CV-Lattes são verdadeiras.

Local e data

Assinatura

### 7. DECLARAÇÃO DO CHEFE DA EQUIPE

Declaro que, no caso de aprovação deste projeto e durante a vigência do respectivo contrato, o Orientador e o Bolsista terão o apoio necessário para a sua realização, conforme previamente acordado com o Orientador.

7.1. **Nome:**

7.2. **CPF:**

**Data**

Assinatura:

### 8. COLABORADORES



Instituto Rio Grandense do Arroz



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

- 9. PERÍODO DE VIGÊNCIA**
- 10. LOCAL DE REALIZAÇÃO**
- 11. RESUMO DO PROJETO: (máximo de 10 linhas)**
- 12. JUSTIFICATIVA E RELEVÂNCIA DO TEMA**
- 13. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**
- 14. OBJETIVO GERAL**
- 15. MATERIAL E MÉTODOS**
- 16. RESULTADOS ESPERADOS**
- 17. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**
- 18. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**



## PLANO DE ATIVIDADES DO BOLSISTA (1 página)

## USO DO COMITÊ EXTERNO

<p>Parecer:</p> <p><input type="checkbox"/> Qualificado</p> <p><input type="checkbox"/> Não qualificado</p>	<p>Nível de Prioridade:</p>	<p>NOTA FINAL:</p>
<p><b>JUSTIFICATIVA</b> (em caso de desaprovação):</p>		
<p>Avaliador(a):</p>		

## FICHA DE AVALIAÇÃO

### 1. PROJETO (10 pontos)

Coerência entre o plano de trabalho do bolsista e o projeto

### 2. CURRÍCULO\* (90 pontos)

TIPO DE PRODUÇÃO	PONTOS	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
Artigos em revistas científicas (máximo de 20 pontos)	Qualis A1 e A2: 5 pontos		
	Qualis B1 e B2: 3 pontos		
	Qualis B3, B4: 2 ponto		
	Qualis B5 ou sem Qualis: 1 ponto		
Livros <sup>1</sup> e capítulos de livros (máximo de 10 pontos)	Único autor de livro: 4		
	Co-autor de livro: 3		
	Único autor de capítulo de livro: 3		
	Co-autor de capítulo de livro: 1		
Desenvolvimento de uma nova tecnologia (máximo de 20 pontos) <sup>2</sup>	Considerar produtos como cultivares, novas recomendações de adubação, manejo, etc.: 3 pontos por produto		
Boletins com informações técnicas (máximo de 10 pontos)	Primeiro autor de boletim: 4		
	Co-autor de boletim: 3		
Apresentação de trabalhos em evento técnico (10 pontos)	Eventos técnicos como cursos, workshops, seminários, palestras, etc.: 1 ponto por atividade		
Orientações concluídas (máximo de 10 pontos)	Bolsistas de Iniciação: 2 pontos		
Trabalhos em reuniões / congressos científicos (máximo de 10 pontos)	Trabalhos completos publicados em anais (palestras): 2		
	Resumo expandido publicado em reuniões / congresso internacionais: 2 pontos por resumo		
	Resumo expandido publicado em reuniões / congressos nacionais: 1 pontos por resumo		
	Resumo em reuniões ou congressos: 0,5 pontos por resumo		
<b>SUBTOTAL</b>			

\* Considerar para o preenchimento da tabela apenas a produção curricular dos **últimos 5 anos**.

<sup>1</sup> As "Recomendações para a Cultura do Arroz Irrigado no Sul do Brasil" não se enquadram como livro nem como publicação em geral.

Qualis é o conjunto de procedimentos utilizados pela Capes para estratificação da qualidade da produção intelectual dos programas de pós-graduação. A estratificação da qualidade dessa produção é realizada de forma indireta. Dessa forma, o Qualis afere a qualidade dos artigos e de outros tipos de produção, a partir da análise da qualidade dos veículos de divulgação, ou seja, periódicos científicos.

A classificação de periódicos é realizada pelas áreas de avaliação e passa por processo anual de atualização. Esses veículos são enquadrados em estratos indicativos da qualidade - A1, o mais elevado; A2; B1; B2; B3; B4; B5.

O aplicativo que permite a classificação e consulta ao Qualis das áreas, bem como a divulgação dos critérios utilizados para a classificação de periódicos é o WebQualis.

<sup>2</sup> O item "Desenvolvimento de uma nova tecnologia" não restringe a pontuação ao período dos últimos 5 anos.