

#### EDITAL Nº 258/2016, DE, 04 DE AGOSTO DE 2016

# PROCESSO SELETIVO PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC e PIBIC-af) E TECNOLÓGICA (PIBITI), DO CNPq PARA PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS NO IF FARROUPILHA

O PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA, no uso de suas atribuições, torna público o Processo Seletivo para concessão de bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC e PIBIC-af) e Tecnológica (PIBIT), do CNPq para projetos de pesquisa cadastrados no IF Farroupilha de acordo com as disposições dos referidos Programas, Resolução Normativa 017/2006 do CNPq e deste edital.

#### 1. PROGRAMAS

- 1.1. O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) está focado no desenvolvimento da iniciação científica.
  - a) O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) é destinado aos discentes cuja inserção nos cursos superiores ocorreu devido a uma ação afirmativa no processo seletivo.
- 1.2. O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) está focado no apoio ao desenvolvimento tecnológico e de inovação.



#### 2. OBJETIVO

- 2.1. O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) tem por objetivos principais:
  - a) Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa;
  - b) Contribuir para a formação científica de recursos humanos que se dedicarão a qualquer atividade profissional;
  - c) Contribuir para reduzir o tempo médio de permanência dos alunos na pósgraduação;
  - d) Possibilitar o acesso e a integração do estudante à cultura científica.
- 2.2. O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) tem por objetivos principais:
  - a) Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa entre os beneficiários de políticas de ações afirmativas para ingresso no Ensino Superior;
  - b) Contribuir para a formação científica de recursos humanos entre os beneficiários de políticas de ações afirmativas para ingresso no Ensino Superior destinados a qualquer atividade profissional;
  - c) Possibilitar o acesso e a integração dos estudantes beneficiários de políticas de ações afirmativas para ingresso no Ensino Superior à cultura científica.
- 2.3. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) tem por objetivos principais:
  - a) Contribuir para a formação de recursos humanos para atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação;
  - b) Contribuir para o engajamento de recursos humanos em atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação;
  - c) Contribuir para a formação de recursos humanos que se dedicarão ao fortalecimento da capacidade inovadora das empresas no País.
- 2.4. Os programas visam:





- a) Desenvolver nos estudantes de graduação o interesse pela pesquisa científica, através da participação no desenvolvimento de atividades previstas em planos de trabalho vinculados a projetos de pesquisas realizados no IF Farroupilha;
- b) Estimular pesquisadores produtivos a engajarem estudantes de graduação no processo de investigação científica, otimizando a capacidade da instituição, na formação de profissionais qualificados.

# 3. MODALIDADE DE BOLSA, BENEFÍCIOS E DURAÇÃO

- 3.1. Modalidade: PIBIT, PIBIC e PIBIC-af/IF Farroupilha/CNPq.
- 3.2. Período de vigência da bolsa: **01/09/2016 até 31/07/2017**.
- 3.3. Número de bolsas:
  - a) 04 (quatro) bolsas PIBIT;
  - b) 02 (duas) bolsas PIBIC-AF;
  - c) 08 (oito) bolsas PIBIC.
- 3.4. Valor da bolsa: R\$ 400,00/mês (quatrocentos reais por mês).

#### 4. DA SELEÇÃO

- 4.1. A presente seleção envolve as seguintes etapas:
- a) Inscrição da proposta;
- b) Avaliação qualitativa e de caráter eliminatório, realizada pelo Diretor/Coordenador de pesquisa, e envolve a adequação dos formulários e documentação exigida\*;
- c) O Diretor/Coordenador de pesquisa deve encaminhar uma cópia da lista dos inscritos ao e-mail <u>pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br</u> em arquivo no formato (.doc)\*;
- d) Após a divulgação das propostas homologadas, a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPPGI) encaminha uma cópia dos projetos aos pareceristas ad hoc\*;





- e) Após a análise dos projetos, os pareceristas encaminham à PRPPGI os pareceres, via formulário específico (conforme Anexo III)\*;
- f) O Comitê Institucional de Pesquisas (CIP) encaminha a decisão para a PRPPGI\*;
- g) É divulgado um resultado preliminar;
- h) Caso seja de interesse do candidato ter acesso à sua ficha de avaliação, deve encaminhar a solicitação à PRPPGI, via e-mail, para o endereço eletrônico: pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br, assim que divulgado o resultado preliminar;
- i) Após a divulgação do resultado preliminar, o candidato tem um dia para a interposição de recursos e, após este prazo, são analisados os recursos e é divulgado o resultado final da seleção;
- j) Encerrando-se a seleção, os selecionados devem entregar, na Direção/Coordenação de Pesquisa do Campus, o "Formulário de Cadastro Orientador.Bolsista IF Farroupilha", a fim de que ocorra a implementação das Bolsas:
- k) No decorrer do ano, cujo período segue o cronograma deste edital, os bolsistas devem entregar relatório Parcial e Relatório Final das atividades.

#### 5. INSCRIÇÃO

- 5.1. O período destinado às inscrições das propostas é 04/08/2016 a 12/08/2016.
- 5.2. A documentação necessária para a inscrição da proposta é:
  - a) Cópia do Formulário de cadastro do Projeto, com número de protocolo;

<sup>\*</sup>Estes itens deverão ser dispensados caso o projeto tenha sido aprovado nos Editais N°163/2016 ou N°164/2016. "Processo Seletivo para Aprovação de Projetos de Pesquisa PROBIC ou PROBIT – FAPERGS, do Instituto Federal Farroupilha"; para esses casos, basta um memorando do Coordenador do Projeto solicitando ao Diretor/Coordenador de Pesquisa a inclusão de seu projeto para concorrer neste edital, junto com os demais documentos obrigatórios.



- b) Formulário para cadastro de orientador e bolsista(s), modelo do CNPq, disponível em:
  - http://w2.iffarroupilha.edu.br/site/midias/arquivos/2015751068206formulari o\_cadastro\_orientador.bolsista\_if\_farroupilha.doc
    - b.1) No caso de indicação de mais de um candidato bolsista, devese indicar a 1º e 2º opção;
    - b.2) A conta corrente (Banco do Brasil) pode ser informada após a concessão da cota:
- c) Formulário plano de trabalho do(s) aluno(s);
- d) Cópia do comprovante de matrícula do(s) aluno(s);
- e) Cópia da maior titulação do coordenador do projeto\*;
- f) Cópia do CPF e do RG do orientador\* e aluno(s);
- g) Cópia do comprovante do número de protocolo de encaminhamento do projeto ao Comitê de Ética na Pesquisa (CEP) para projetos que envolvam intervenções em seres humanos\*;
- h) Cópia do comprovante do número de protocolo de encaminhamento do projeto a Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) para projetos que envolvam intervenções em animais\*.
- i) Declaração (expedida pelo Setor de Registros Acadêmicos do Campus) que certifique ao aluno indicado à bolsa de Iniciação Científica do Programa PIBIC-Af que este ingressou no IF Farroupilha a partir de uma ação afirmativa, de acordo com a legislação vigente.
- 5.3. Os documentos acima relacionados deverão ser entregues ao Diretor/Coordenador de Pesquisa do Campus em envelope identificado com Modalidade em que esta concorrendo, Nome do coordenador do projeto, Campus, Título do projeto e Número do protocolo.
- 5.4. A documentação e as informações prestadas pelo Coordenador serão de inteira responsabilidade dele, sendo passível de exclusão do processo seletivo aquele



que não fornecer documentação de forma completa, correta e legível e/ou fornecer dados comprovadamente inverídicos.

- 5.5. É vedada a inscrição fora do período estipulado.
- 5.6. Não serão aceitas inscrições via fax e/ou via correio eletrônico.
- 5.7. Em hipótese alguma será homologada a inscrição com documentação incompleta.

#### 6. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO COORDENADOR

- 6.1. Ser Docente ou Técnico-Administrativo em Educação, ambos do quadro de servidores efetivos do IF Farroupilha.
- 6.2. Possuir título de Doutor.
- 6.3. Possuir projeto de pesquisa científico cadastrado no Edital IF Farroupilha N°85/2016 até o dia **10/08/2016**.
- 6.4. Ter Currículo *Lattes* atualizado.
- 6.5. Pertencer a grupo de pesquisa cadastrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq, certificado pela PRPPGI.
- 6.6. Cada pesquisador poderá receber sob sua orientação, no máximo, 02 (dois) bolsistas (curso superior), no âmbito de cada Programa.
- 6.7. Incluir o(s) bolsista(s) em grupo(s) de pesquisa do IF Farroupilha cadastrado(s) no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq, após a implementação da bolsa.
- 6.8. Não poderá solicitar bolsa caso esteja afastado ou se encontre em processo de afastamento.
- 6.9. Incluir o nome do bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, cujos resultados tiverem a participação efetiva do bolsista.
- 6.10. Acompanhar o desempenho acadêmico do bolsista, durante a vigência do projeto, bem como assumir compromisso formal com as atividades do mesmo (atividades do projeto de pesquisa, relatório parcial e final).



- 6.11. Orientar o bolsista na apresentação da produção científica, vinculada ao projeto de pesquisa, no encontro científico anual promovido pelo IF Farroupilha, incluindo elaboração de relatórios técnico-científicos e de outros meios de divulgação dos resultados, juntamente com seu(s) bolsista(s).
- 6.12. Informar, imediatamente, à PRPPGI sobre qualquer alteração na relação e compromissos do bolsista com o desenvolvimento das atividades de seu plano de trabalho.
- 6.13. É vedado ao professor repassar diretamente a outro pesquisador, a orientação de seu(s) bolsista(s).
  - a) Em caso de eventual impedimento, o professor orientador deverá comunicar o fato à PRPPGI, que deliberará acerca da continuidade do projeto de pesquisa e da orientação do aluno por outro pesquisador, autorizando-a, desde que a substituição não cause prejuízos ao bolsista, caso que acarretará os procedimentos de cancelamento da bolsa.
- 6.14. Não estar devendo nenhum Relatório Final aos responsáveis pela Pesquisa no *Campus*, indicados no Anexo III.
- 6.15. Atender as demais normas do CNPq.

#### 7. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO BOLSISTA

- 7.1. Estar regularmente matriculado em curso de graduação do IF Farroupilha.
- 7.2. Ter seu *Currículo Vitae* registrado na Plataforma Lattes do CNPg.
- 7.3. Não ter reprovação com disciplinas fins com o projeto de pesquisa.
- 7.4. Não ter vínculo empregatício de qualquer natureza, nem receber qualquer outra bolsa de qualquer outra agência de fomento federal, estadual ou municipal.
- 7.5. Entregar ao coordenador do projeto os documentos necessários para implementação da bolsa.
- 7.6. Demonstrar potencial interesse na carreira de pesquisador.
- 7.7. Cumprir integralmente as atividades previstas no plano de trabalho aprovado, relativas ao projeto de pesquisa.



- 7.8. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à sua condição de bolsista do PIBIT, PIBIC ou PIBIC-af/IF Farroupilha/CNPq.
- 7.9. Apresentar os resultados alcançados no desenvolvimento do plano de trabalho através de Relatório Técnico e sob a forma de painéis/pôsteres e exposições orais, por ocasião de Seminários de Iniciação Científica e/ou Tecnológica.

#### 8. AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 8.1. Somente serão avaliadas as propostas homologadas.
- 8.2. As propostas submetidas e homologadas serão avaliadas seguindo o cronograma descrito no Anexo I.
- 8.3. A Avaliação qualitativa envolve a adequação dos formulários e a documentação exigida.
- 8.4. A Avaliação técnica quanto à relevância científica do projeto será realizada por pareceristas ad hoc, que manifestarão seu parecer em formulário específico, indicado no Anexo III.
- 8.5. Com base nos pareceres de avaliação de relevância científica de cada proposta, o CIP e o Comitê Externo farão a análise e a classificação das propostas em ordem decrescente de pontuação.
- 8.6. Em caso de empate, será dada prioridade para o coordenador com maior número de projetos cadastrados (em vigência) na PRPPGI.
- 8.7. Em caso de empate no item anterior, será dada prioridade ao coordenador de maior idade.

# 9. DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS

9.1. Considerando a classificação final, distribuir-se-ão as bolsas de forma que cada um dos projetos de pesquisa aprovado receberá 01 (uma) bolsa, conforme disponibilidade expressa neste edital.



- 9.2. Caso tenha(m) sobrado bolsa(s), far-se-á a distribuição desta(s), observando-se a classificação final e a quantidade de bolsas solicitadas pelo pesquisador em seu projeto de pesquisa.
- 9.3. Cada Pesquisador poderá receber sob sua orientação, no máximo, dois bolsistas no âmbito deste programa.

#### 10. DOS RECURSOS

- 10.1. Caso o proponente tenha justificativa para contestar os resultados desta seleção, poderá apresentar recursos, em formulário específico (conforme Anexo IV) enviando-o, exclusivamente por e-mail, para o endereço eletrônico: pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br
- 10.2. Não serão aceitos recursos fora do período estipulado neste edital.
- 10.3. Não serão aceitos pedidos de revisão da análise dos recursos.

## 11. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 11.1. É de exclusiva responsabilidade de cada proponente adotar todas as providências que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias para a execução do projeto.
- 11.2. A submissão da proposta implica o reconhecimento e a aceitação pelo pesquisador das obrigações previstas neste Edital.
- 11.3. É compromisso do coordenador do projeto fazer cumprir as datas estabelecidas pela PRPPGI, principalmente aquelas referentes à entrega dos relatórios parciais e/ou finais, os resumos para participação na MEPT e/ou nas Jornadas Científicas dos *Campus*, como também para pedidos de cancelamento com ou sem substituição de bolsista(s).
- 11.4. Os projetos que gerarem tecnologia passível de registro da propriedade industrial ou programa de computador deverão ser encaminhados ao NIT, via formulário específico, para posterior avaliação.



- 11.5. As publicações científicas e qualquer outro meio de divulgação de trabalho de pesquisa deverão citar o IF Farroupilha e o CNPq.
- 11.6. Toda a documentação devidamente assinada pelos responsáveis deverá ser mantida em posse dos setores responsáveis pela pesquisa no *Campus*.
- 11.7. A PRPPGI reserva-se o direito de, durante a execução do projeto, promover visitas técnicas e/ou solicitar informações adicionais visando a aperfeiçoar o sistema de avaliação e acompanhamento.
- 11.8. Os casos omissos serão analisados pela PRPPGI e pelo CIP.

Santa Maria/RS, 04 de agosto de 2016.

ARTHUR PEREIRA FRANTZ

Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação Port. nº 979/2014





# ANEXO I CRONOGRAMA DA SELEÇÃO

Atividades	Responsável	Período
Período de Inscrições	Coordenador do Projeto	De 04/08/2016 a 12/08/2016
Avaliação qualitativa (de caráter eliminatório)	Diretor/Coordenador de Pesquisa	15/08/2016
Encaminhamento dos envelopes das propostas inscritas para PRPPGI	Diretor/Coordenador de Pesquisa	15/08/2016
Encaminhamento da lista dos inscritos ao e-mail pesquisa.prppgi@iffarroupilha.edu.br	Diretor/Coordenador de Pesquisa	15/08/2016
Divulgação das propostas inscritas	PRPPGI	17/08/2016
Período para a Interposição de recursos quanto às propostas inscritas	Coordenador do projeto	18/08/2016
Divulgação das propostas homologadas	PRPPGI	19/08/2016
Encaminhamento de uma cópia do projeto aos pareceristas ad hoc	PRPPGI	19/08/2016
Devolutiva das avaliações dos pareceristas ad hoc	Parecerista ad hoc	Até 24/08/2016
Encaminhamento da decisão do CIP à PRPPGI	CIP	26/08/2016



Resultado Preliminar	PRPPGI	29/08/2016
Day'a da mana intannasia a da Dagana	Coordenador do	
Período para interposição de Recursos	Projeto	30/08/2016
Decultado final		
Resultado final	PRPPGI	31/08/2016
Implementação dos Poloso		
Implementação das Bolsas	PRPPGI/CNPq	01/09/2016
Entrega dos dados bancários dos bolsistas selecionados.	Coordenador do	De 01/09/2016
	Projeto/bolsista	a 05/09/2016
Drawa ware antrope de Deletérie Dereiel		
Prazo para entrega de Relatório Parcial	Coordenador do	01/03/2017
	Projeto/bolsista	
Drawa nava antrona da Dalatária Final		
Prazo para entrega de Relatório Final	Coordenador do	01/08/2017
	Projeto/bolsista	



#### ANEXO II FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DO PARECERISTA

DADOS PESSOAIS E FUNCIONAIS						
Nome completo	):					
RG:		CPF:				
Telefone (DDD)	: Celular (DDD)					
Data:						
e-mail:						
Local de Trabal						
			hecimento/ind	dex.htm para preencher	os campos ab	aixo.
Grande área do		nento:				
Área do conhec	imento:					
			DADOS DO	) PROJETO		
Título:						
Grande área do		nento:				
Área do conhec	imento:		. ~ .			
			AVALIAÇAO	DO PROJETO		
Avaliação	()Reco	comendado ( ) Recomendado com restrições		( ) Não re	comendado	
Qualitativa	O projeto está classificado como Científico ou Tecnológico ( ) Sim ( ) Não					
	Itens	Critérios		Pontuação Máxima	Nota	
	01	Coerência e relevância científica		90		
	02	Objetivos do projeto		30		
	03	Contribuição para o desenvolvimento científico, tecnológico e inovação				
Avaliação	04	Metodologia para alcançar os objetivos 30				
Quantitativa	05	75 Resultados pretendidos 30				
	06	06 Referências bibliográficas (nível de atualização) 10				
	07	O7 Cronograma compatível com a execução do projeto 30				
	08	08 Viabilidade técnica e econômica de execução 90				
				TOTAL	400	
Avaliação Descritiva						



## ANEXO III LOCAIS DE ENTREGA DO PROJETO

CAMPUS	LOCAL DE ENTREGA	RESPONSÁVEL	RESPONSÁVEL
REITORIA	PRPPGI	Diego Zeni	Gilnei Tonetto
ALEGRETE	DPEP/Coord. de Pesquisa	Rodrigo Machado	Ana Rita Parizi
FREDERICO WESTPHALEN	DPEP/Coord. de Pesquisa	Joel da Silva	Cândida Toni
JAGUARI	DPEP/Coord. de Pesquisa	Leandro Dalbianco	Leonardo Garcia Monte
JÚLIO DE CASTILHOS	DPEP/Coord. de Pesquisa	Diulio Bandineli	Luiz A. de O. Peixoto
PANAMBI	DPEP/Coord. de Pesquisa	Roberta Goergen	Ericson Flores
SANTA ROSA	DPEP/Coord. de Pesquisa	Adriana Michellotti	Tatiana Lowe
SÃO BORJA	DPEP/Coord. de Pesquisa	Guilherme Bortolotto	Juliana de M. Bandeira
SANTO ÂNGELO	DPEP/Coord. de Pesquisa	Adilson Stamberg	Eliana Felden
SANTO AUGUSTO	DPEP/Coord. de Pesquisa	Leidi D. Preichardt	Edna Nunes Gonçalves
SÃO VICENTE DO SUL	DPEP/Coord. de Pesquisa	Danivea Prestes	Ivan Maldaner
AVANÇADO URUGUAIANA	DPEP/Coord. de Pesquisa	Guilherme Bortolotto	Juliana de M. Bandeira



## **ANEXO IV**

FORMULÁRIO PADRÃO DE RECURSOS		
Nome:		
Curso:		
Campus:		
CPF:	E-mail:	
Telefone residencial:	Telefone Celular:	
JUSTIFICATIVA – Fundamentação Teórica		
OBSERVAÇÃO		