



INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

EDITAL PROPESP/IFSul – Nº 04/2015 – BOLSAS PIBIC-EM

A Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do Instituto Federal Sul-riograndense torna público o processo para concessão de bolsas do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico da modalidade Iniciação Científica Júnior (CNPq/PIBIC-EM) aos projetos aprovados no Edital PROPESP Nº 01/2015 e não contemplados com as cotas de bolsas solicitadas.

1. DO PROGRAMA

Este Edital tem por objetivo estabelecer as normas para a distribuição das cotas de bolsas CNPq/PIBIC-EM.

1.1. Finalidade do PIBIC - EM: Despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes do ensino médio e profissional do IFSul, mediante sua participação em atividades de pesquisa científica, orientadas por pesquisador qualificado

1.2. Objetivos do PIBIC - EM:

- Fortalecer o processo de disseminação das informações e conhecimentos científicos e tecnológicos básicos, e
- Desenvolver atitudes, habilidades e valores necessários à educação científica e tecnológica dos estudantes.

As bolsas serão destinadas aos projetos contemplados neste Edital com o objetivo do desenvolvimento de pesquisa científica, orientada por um orientador desta instituição, com título de **mestre ou doutor**. Serão concedidas bolsas PIBIC - EM somente a **alunos regularmente matriculados no IFSul em curso técnico de nível médio integrado**.

2. DAS BOLSAS PIBIC-EM

O programa de Iniciação Científica Júnior estipula o valor de mensalidade de R\$100,00 como valor de bolsa, com recursos oriundos do CNPq.

Neste Edital estão sendo disponibilizadas **23 cotas de bolsas**.

3. CANDIDATURA, ENVIO DA PROPOSTA E CRONOGRAMA

A concessão de cotas de bolsa será feita exclusivamente respeitando a ordem do banco de **Projetos aprovados no Edital PROPESP Nº 01/2015 (tabela a seguir)**.

Na classificação apresentada foram priorizados os projetos que não receberam cota de bolsa. Após foram considerados os projetos que solicitaram a segunda cota de bolsa.

Todos os coordenadores interessados em cota de bolsa PIBIC –EM deverão solicitá-las neste Edital, considerando o quantitativo de bolsas originalmente solicitadas no projeto, independente da ordem do Banco de Projetos apresentado a seguir.

Projetos que solicitaram 01 (uma) cota de bolsa no Edital PROPESP Nº 01/2015 e não foram contemplados, podem solicitar 01 (uma) cota de bolsa neste Edital. Projetos que não receberam cota de bolsa e haviam solicitado 02 (duas) cotas podem solicitar até 02 (duas) cotas neste Edital. Projetos que foram contemplados com 01 (uma) cota de bolsa e não receberam a segunda, podem solicitar 01 (uma) cota de bolsa.

Não estão descritos no banco de projetos, neste Edital, os projetos coordenados por servidores afastados para pós-graduação, os projetos coordenados por servidores que

foram contemplados com afastamento pelo Edital PROGEP/PROPESP Nº 01/2015 e os projetos que foram contemplados com todas as cotas de bolsas solicitadas originalmente.

Banco de Projetos de Pesquisa constituído no Edital PROPESP Nº 01/2015				
			Ordem para concessão de cota de bolsa PIBIC-EM	
Nº PROPESP	Coordenador da Proposta	Nome do Projeto	1ª Cota	2ª Cota
77	Daniel de Souza Cardoso	Análise da frequência e da probabilidade horária mensal de chuvas pentadaias para a cidade de Pelotas, RS - Brasi	1	43
41	Celso Silva Gonçalves	Sistematização de experiências de geração de energia renovável na faixa de fronteira entre Brasil e Uruguai	2	44
44	Luciana Rodrigues Nogueira	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE BIOMASSA	3	X
91	Leandro Roberto Sehn	A EXPRESSÃO CRIATIVA NA ESCOLA BÁSICA: CONTRIBUINDO PARA A TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA NA EDUCAÇÃO	4	X
89	Ricardo Vanni Dallasen	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROTÓTIPOS: O CASO DO PROJETO AERODESIGN	5	X
46	Fabricio Neitzke Ferreira	Estudo do índice de alarmes de equipamentos eletromédicos com ênfase em bombas de infusão	6	45
92	ELOISA THEISEN	Educação Financeira e Fiscal: Necessidade Real na Sociedade Atual?	7	46
53	Diego Afonso da Silva Lima	SmartLeg – Prótese Transfemoral Inteligente	8	X
55	José Júlio Guimarães Fernandes	Plataforma para identificação de circuitos montados em matrizes de contato	9	X
52	Samir Dessbesel Ferreira	“Livrai-nos do Mal!”: o problema do mal segundo Santo Agostinho.	10	X
101	Valmor Luiz Frantz	SISTEMA DE MONITORAMENTO DO NÍVEL DAS ÁGUAS DO ARROIO CASTELHANO DE VENÂNCIO AIRES	11	X
79	Samir Dessbesel Ferreira	Teoria Crítica e a Escola de Frankfurt	12	X
62	Veridiana Krolow Bosenbecker	Uso de óleos essenciais no controle alternativo de fungos alimentícios	13	X
54	José Júlio Guimarães Fernandes	Rede de Sensores de Medida e Controle de Consumo de Energia Elétrica	14	X
63	Leandro Câmara Noronha	Pathfinder – Visão artificial	15	47

3	Cristhianny Bento Barreiro	Estudos sobre metodologias (auto)biográficas de pesquisa em Educação	16	x
36	Róger Luís Albernaz de Araujo	ENSAIOS TRANSDUTORES DE UM MÉTODO: possibilidades de maquinações transcriadoras em educação	17	x
37	Róger Luís Albernaz de Araujo	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO: uma transcendência possível à transversalidade curricular	18	x
57	Fernando Rodrigues Montes D'Oca	Liberdade e justiça para os escravos africanos: um estudo sobre os discursos antiescravistas de autores ibéricos dos séculos XVI-XVII	19	x
11	Stela Maris Meister Meira	Aplicação de bionanocompósitos antimicrobianos adicionados de nisina e pediocina como embalagens para alimentos	20	x
76	Luciano Moura de Mello	Influência dos diferentes comprimentos de onda luminosa na germinação e no desenvolvimento de plântulas: uma proposta de estudo interdisciplinar no ensino integrado	21	x
64	Lisandro Lucas de Lima Moura	EDUCAÇÃO INTERCULTURAL NA FRONTEIRA DE ACEGUÁ Inventariando territórios culturais	22	x
16	Ricardo Peraça Toralles	ISOLAMENTO, IDENTIFICAÇÃO E CULTIVO DE LEVEDURAS ISOLADAS DE PÊSSEGO COM POTENCIAL PARA PRODUÇÃO DE INVERTASE	23	x
65	Leandra Zafalon Jaekel	Produção de bolos com adição de diferentes percentuais de farinha de uva	24	x
13	Jander Fernandes Monks	SUPLEMENTO ALIMENTAR SEM GLÚTEN A BASE DE ARROZ E ANTIOXIDANTES SUPLEMENTO ALIMENTAR SEM GLÚTEN A BASE DE ARROZ E ANTIOXIDANTES NATURAIS	25	x
84	Márcio Paim Mariot	Polinização, dispersão e viabilidade de sementes de espinheira-santa (<i>Maytenus ilicifolia</i> Mart. ex Reiss.)	26	x
21	Jocelito Saccol de Sá	MONITORAMENTO DA PERDA DE ENERGIA PIEZOMÉTRICA EM TUBULAÇÕES DE PVC CONDUZINDO EFLUENTE INDUSTRIAL	27	x
81	Francine Ferreira Cassana	Recursos genéticos urbanos: Levantamento, caracterização e produção de Butiá	28	x
87	Mônica Daiana de Paula Peters	DESEMPENHO FORRAGEIRO DE CULTIVARES DE AZEVÉM NAS CONDIÇÕES DE CLIMA E SOLO DE PELOTAS-RS	29	X

97	Giliard Avila Barbosa	PENÉLOPE NO TEAR: ESTUDOS DA PRODUÇÃO FEMININA NA LITERATURA LATINO-AMERICANA CONTEMPORÂNEA	30	X
49	Carlos Arthur Carvalho Sarmanho Junior	Smart Baby Seat: cadeira infantil inteligente para veículos.	31	X
71	Carla Giane Fonseca do Amaral	ARTE, CULTURA E ENSINO TECNOLÓGICO: DIMENSÕES DA EXPERIÊNCIA NO CÂMPUS SAPUCAIA DO SUL	32	X
56	Thiago Berticelli Ló	SulDuino – Uma plataforma básica de hardware e software para robótica.	33	X
22	Rafael Cunha Cardoso	Tô Dentro: desenvolvimento de um aplicativo para recepção dos calouros do IFSul	34	X
58	Carla Simone Guedes Pires	Reconhecimento de interação gestual utilizando sensores de movimento	35	X
69	Marcelo da Silveira Siedler	+LUDUS: DESENVOLVIMENTO DE JOGOS EDUCATIVOS PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA	36	X
83	Lúcio de Araújo Neves	Desempenho agrônômico de genótipos de arroz híbrido sob diferentes manejos	37	X
90	Leandro Roberto Sehn	MULTILETRAMENTOS NA ESCOLA: ENTRELAÇAMENTO ENTRE MÍDIAS, CIBERCULTURA E EDUCAÇÃO	38	X
93	JOSE RENE FREITAS GASSEN	Análise e Ajuste do Sistema de Climatização do IFSul Câmpus Venâncio Aires	39	x
100	Angelita da Rosa	APROPRIANDO HISTÓRIAS: A PESQUISA E A PRESERVAÇÃO NO MEMORIAL DO IFSUL CÂMPUS VENÂNCIO AIRES	40	x
43	Juliano Costa Machado	CRCMC - Cadeira de Rodas Controlada por Movimentos Cervicais	41	x
42	Juliano Costa Machado	Sistema Mecatrônico de Auxílio a Amputados	42	x

Para a solicitação da cota de bolsa PIBIC-EM é necessário que os coordenadores encaminhem para o Departamento de Pesquisa ou equivalente de seu câmpus o seguinte documento:

- a. Arquivo digitalizado da ficha de inscrição assinada (Anexo 01).

O Departamento de Pesquisa ou equivalente do câmpus, após análise, encaminhará à Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação os documentos entregues pelo Coordenador da proposta. O envio deve ser realizado via memorando eletrônico (**título do memorando: Proposta Edital PROPESP 04/2015 – Nome do Coordenador**) para IFSPROPESP.

Inscrições protocoladas fora do período indicado no cronograma deste Edital não serão aceitas. O não envio do documento obrigatório citado acima desclassifica automaticamente a proposta.

Para os projetos contemplados com cota de bolsa serão solicitadas, ao coordenador da proposta, documentação complementar, a saber, os Anexos 02 e 03 preenchidos e assinados, o anexo 04 (quando houver) e Anexo 05 deste Edital completo, além de documentação dos bolsistas, Anexos 07 a 11, disponíveis no endereço

http://www.ifsul.edu.br/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=736&Itemid=181.

O presente Edital obedecerá ao cronograma descrito a seguir:

CRONOGRAMA	
Publicação do Edital	17/08/2015
Data limite para entrega da documentação no Departamento de Pesquisa ou equivalente do câmpus.	24/08/2015
Data limite para envio das propostas à PROPESP	25/08/2015
Análise das solicitações	26 e 27/08/2015
Divulgação dos resultados parciais	27/08/2015
Prazo para recursos	Até 28/08/2015
Julgamento dos recursos	31/08/2014
Divulgação dos resultados finais	1º/09/2015
Data limite para entrega da documentação complementar na PROPESP	10 de setembro de 2015
Período de execução	1º de setembro de 2015 até 31 de julho de 2016
Apresentação na Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica do IFSul	Setembro de 2016 (previsão)
Entrega do relatório final	31 de julho de 2016

7. RESULTADO DA CONCESSÃO

A confirmação de concessão das propostas submetidas ao presente Edital será divulgada na página eletrônica do IFSul, de acordo com o cronograma, disponível no link Editais em <http://www.ifsul.edu.br>

Caso o total de cotas de bolsa PIBIC-EM não seja utilizado neste Edital, serão ofertadas cotas de bolsas aos projetos registrados como "Projeto por Demanda" na PROPESP, respeitando a pontuação dos referidos projetos.

8. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

Caso o proponente tenha justificativa para contestar o resultado do julgamento das propostas, poderá apresentar recurso, no prazo estipulado no cronograma.

O recurso deverá ser encaminhado exclusivamente por e-mail para a Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação através de propesp@ifsul.edu.br, identificado no assunto "RECURSO EDITAL PROPESP nº 04/2015 – PIBIC-EM".

9. CANCELAMENTO DA CONCESSÃO

A concessão do apoio financeiro poderá ser cancelada pela PROPEP, por ocorrência, durante sua implementação, de fato cuja gravidade justifique o cancelamento, sem prejuízo de outras providências cabíveis em decisão devidamente fundamentada, resguardada a ampla defesa ao coordenador.

10. PUBLICAÇÕES

a) As publicações científicas e qualquer outro meio de divulgação de trabalho de pesquisa, apoiados pelo presente Edital, deverão citar, obrigatoriamente, o apoio do CNPq;

b) Encaminhar à PROPEP cópia do material apresentado no evento (pôster ou qualquer outro tipo de apresentação).

11. REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO DO EDITAL

A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte por motivo de interesse público ou exigência legal, em decisão fundamentada, sem que isso implique direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Durante a fase de vigência da proposta, toda e qualquer comunicação com a PROPEP deverá ser feita por escrito.

Qualquer alteração na execução da proposta deve ser solicitada à PROPEP pelo coordenador, acompanhada da devida justificativa.

O presente Edital regula-se pelos preceitos de direito público e, no que couber, pelas normas internas do IFSul.

(Assinado no original)

Marcos André Betemps Vaz da Silva
Pró-reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação