

## **EDITAL PROEPI Nº 016/2015 - PIBIC**

### **RESULTADO FINAL RETIFICADO**

A Pró-Reitoria de Extensão, Pesquisa e Inovação do Instituto Federal do Paraná – PROEPI/IFPR, por meio de sua Diretoria de Pesquisa e Inovação – DIPI, torna público o nome dos orientadores e seus respectivos projetos de pesquisa contemplados com bolsa de iniciação científica do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC conforme Edital PROEPI nº 016/2015.

A tabela abaixo discrimina o nome do orientador, o *campus* de origem e o título do projeto de pesquisa dos 30 (trinta) trabalhos aprovados e contemplados com bolsa.

Cada orientador deverá selecionar 1 (um) bolsista, por meio de processo de seleção amplamente divulgado em seu *campus*, como determinado pelo Edital PROEPI nº 016/2015.

No momento da indicação do bolsista também deverá ser indicado um orientador substituto caso o orientador titular tenha previsão de afastamento para qualificação no ano de 2016. Este substituto deverá ser o vice-coordenador do projeto submetido ao edital.

#### **Instruções para a inscrição do bolsista :**

1. Após a seleção dos bolsistas, os responsáveis pelos projetos de pesquisa aprovados deverão encaminhar, com a maior brevidade possível, a seguinte documentação:

- Termo de Compromisso e Responsabilidade Conjunto, devidamente preenchido e assinado pelo bolsista e pelo orientador (Anexo III do edital);
- Cópia de RG, CPF e cartão bancário (obrigatoriamente Banco do Brasil) **do bolsista;**
- Ficha de inscrição do bolsista (Anexo IV do edital);
- Declaração de matrícula em curso de graduação do IFPR;
- **Histórico Escolar atualizado;**
- Declaração de não possuir vínculo empregatício (Anexo VI do edital);
- Autorização dos pais ou responsáveis - para menores de idade (Anexo VII do edital);
- **Memorando descrevendo o processo seletivo e a ordem de classificação dos alunos candidatos;**
- Questionário Inicial para Bolsista de Iniciação Científica (**em anexo**).

Os documentos deverão ser enviados por malote ou SEDEX para a PROEPI, aos cuidados da Diretoria de Pesquisa e Inovação, com cópia digitalizada para o e-mail [dipe.bolsa@ifpr.edu.br](mailto:dipe.bolsa@ifpr.edu.br).

2. O coordenador que não enviar a documentação solicitada até o dia **14 de março** terá seu projeto **desclassificado**.
3. As atividades dos bolsistas deverão ter início no mês de abril.
4. **O número de parcelas de bolsas está condicionado à disponibilidade orçamentária.**

Para maiores esclarecimentos favor entrar em contato com a Diretoria de Pesquisa e Inovação pelo e-mail: [dipe.bolsa@ifpr.edu.br](mailto:dipe.bolsa@ifpr.edu.br) ou [ana.muritiba@ifpr.edu.br](mailto:ana.muritiba@ifpr.edu.br), ou pelos telefones: (41) 3535-1635, (41) 3595-7680 ou (41) 8804-1472.

Curitiba, 08 de março de 2016.

**Daniel Bussolaro**

Diretor de Pesquisa e Inovação  
Pró-Reitoria de Extensão, Pesquisa e Inovação  
Instituto Federal do Paraná

**Ezequiel Burkarter**

Pró-Reitor de Extensão, Pesquisa e Inovação  
Instituto Federal do Paraná

*\*O documento original encontra-se assinado.*

## **PROJETOS APROVADOS E CONTEMPLADOS COM BOLSA**

<b>COORDENADOR</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>PROJETO</b>
Adriana Couto Pereira Rocha	Palmas	Caracterização da entomofauna do RVS-CP - Estudo da dipterofauna
Adriano José Ortiz	Ivaiporã	Investigação de uma proposta de aprendizagem embasada no Torneio Internacional de Jovens Físicos
Adriano José Ortiz	Ivaiporã	Ensinar Física no Brasil: Direções e escolhas no último século
Alex Boiarski Cezar	Paranaguá	Crescimento de nanoestruturas aplicadas à spintrônica e supercondutividade através da técnica de ablação laser.
Carlos Eduardo Barão	Paranavaí	Otimização do processo de produção de frutooligossacarídeos com enzima inulinase de <i>Aspergillus niger</i>
Denis Fabricio Marchi	Paranavaí	Extração e caracterização de pectina do bagaço da laranja visando à aplicação em produtos alimentícios
Diego Dutra Zontini	Irati	O curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas: compreensões sobre a concepção do curso no IFPR - Campus Irati.
Elisangela Andrade Angelo	Umuarama	Avaliação do potencial antimicrobiano de óleo e extrato de <i>Gallesia integrifolia</i> .
Evandro Cantú	Foz do Iguaçu	Estação hidrometeorológica automatizada com microcontrolador Arduino
Jânio Cordeiro Moreira	Palmas	Inventário das espécies de roedores e outros pequenos mamíferos terrestres de Palmas/PR e região e sua importância como reservatórios de zoonoses
Jaqueline Nicolini	Palmas	Estudo de adsorção e degradação de diferentes corantes baseados no estudo quantitativo e na análise espectroscópica de ultravioleta visível (UV-VIS)
Jefferson Sussumu de Aguiar Hachiya	Londrina	Estudo de oficinas interdisciplinares em Ciências da Natureza aplicadas ao Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio - campus Londrina.
Jessé Rodrigo Fink	Palmas	Modos de aplicação e formulações de fertilizantes fosfatados aplicados em solos com mineralogia oxidica
Kathia Regina Kunzler Bechlin	Assis Chateaubriand	Aprendizagem significativa e mapas conceituais: estudo teórico e utilizações no ensino de ciências
Keller Paulo Nicolini	Palmas	Uso da biomassa residual na produção de carvão ativado e de fertilizantes
Luiz Gustavo Pampu	Paranaguá	A produção da situação de fracasso escolar.
Marcos Fernando Soares Alves	Foz do Iguaçu	Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio: análise e desenvolvimento de ações no IFPR

Mariana Vaitiekunas Pizarro Iachel	Londrina	A contribuição das histórias em quadrinhos como recurso didático para a prática docente no ensino de Ciências.
Mateus das Neves Gomes	Paranaguá	Modelagem Computacional e Otimização Geométrica de dispositivos conversores de energia das ondas do mar em energia elétrica
Natasha Akemi Hamada	Palmas	"Avaliação fitossanitária de diferentes cultivares de feijoeiro, no município de Palmas/ PR".
Natasha Akemi Hamada	Palmas	"Sensibilidade de Colletotrichum spp. associado à Mancha Foliar de Glomerela em macieira, a mancozebe e tiofanato metílico"
Norma Barbado	Umuarama	Estudo do substrato e da temperatura na germinação de sementes de Citharexylum myrianthum
Otávio Akira Sakai	Umuarama	Monitoramento do nível de pressão sonora (NPS): uma análise das regiões críticas em Umuarama - PR
Rafael Rogora Kawano	Paranaguá	Blue Eye Drive - Desenvolvimento de um sistema de visualização de sons de sirenes e buzinas como recurso a direção de veículos por deficientes auditivos
Ronaldo Mendes Evaristo	Telêmaco Borba	Implementação de redes neurais wavelet para análise de sistemas dinâmicos não lineares
Suellen Jensen Klososki	Paranavaí	Produção de cerveja artesanal com substituição parcial de malte por bagaço de mandioca
Tatiana Colombo Pimentel	Paranavaí	Sorvete probiótico com sabor de frutas à base de extrato hidrossolúvel de arroz
Tiago Martinuzzi Buriol	Paranaguá	Análise estrutural e Térmica de Embalagens Poliméricas rígidas
Vanessa Aparecida Marcolino	Paranavaí	Desenvolvimento de farinha a base de serralha (Sonchus oleraceus) e a base de salsinha (Petroselinum sativum Hoffm.) como suplemento nutricional contra hipovitaminose A e aplicações em alimentos.
Vanessa Guimarães Alves	Paranavaí	Síntese de inibidor enzimático e avaliação do teor de lignina em Zea mays

**OBS:** Os bolsistas receberão até 9 parcelas no valor de R\$ 400,00, referentes aos meses de abril a dezembro de 2016.

