

EDITAL PROEPI Nº 016/2015 - PIBIC RESULTADO PROVISÓRIO

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);
- Ficha de inscrição do bolsista (Anexo IV do edital);
- Declaração de matrícula em curso de graduação do IFPR;
- Declaração de não possuir vínculo empregatício (Anexo VI do edital);
- Autorização dos pais ou responsáveis - para menores de idade (Anexo VII do edital);
- 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.

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 ou ana.muritiba@ifpr.edu.br, ou pelos telefones: (41) 3535-1635, (41) 3595-7680 ou (41) 8804-1472.

Curitiba, 26 de fevereiro 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

| COORDENADOR | CAMPUS | PROJETO |
|-------------------------------------|---------------------|--|
| 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.

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

QUESTIONÁRIO INICIAL PARA BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1. IDENTIFICAÇÃO DO(A) BOLSISTA

Nome: _____

Curso: _____

Campus: _____

Programa de bolsa: () PIBIC-Jr () PIBIC

2. IDENTIFICAÇÃO DO(A) ORIENTADOR(A)

Nome: _____

Título do Projeto: _____

3. Quais são suas expectativas com relação à Iniciação Científica? (O que você espera desta atividade?)

4. Qual seu entendimento sobre o projeto no qual participará? (O que você sabe sobre o assunto?)

5. Na sua opinião, qual é o papel do orientador no desenvolvimento das atividades de iniciação científica?
