

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO
DIRETORIA DE PESQUISA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

EDITAL PROEPI Nº 16/2016 - PIBIC
Homologação Definitiva das Inscrições

A Pró-Reitoria de Extensão, Pesquisa e Inovação do Instituto Federal do Paraná – PROEPI/IFPR, por meio de sua Diretoria de Pesquisa, torna pública a homologação definitiva das propostas inscritas no edital PROEPI nº 16/2016, relativo ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC).

As informações estão dispostas em ordem alfabética por título da proposta submetida, situação (deferido ou indeferido) e observações no caso de indeferimento.

Quaisquer orientações que se fizerem necessárias, entrar em contato com a Diretoria de Pesquisa e Inovação pelo e-mail dipe.bolsa@ifpr.edu.br.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2017.

Andréa dos Santos Rodrigues
Diretora de Pesquisa

Marcelo Estevam
Pró-Reitor de Extensão, Pesquisa e Inovação

* O original encontra-se assinado.

TÍTULO	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
A formação docente e o ensino de Física por meio da problematização: uma proposta de análise da interação e de produção de material didático	deferido	
A produção de sequencias didáticas como colaboração para o ensino de Ciências nos anos iniciais: histórias em quadrinhos como recurso	deferido	
A Utilização de Softwares Educacionais nas Aulas de Matemática - Projeto SOFMAT	deferido	
Adição de extratos de cogumelos e pigmentos bioativos à maionese e avaliação de sua estabilidade oxidativa	deferido	
Análise Microbiológica e Físico Química de Amostras de Erva Mate Industrializadas no Sul do Brasil	deferido	
Angústia e gêneros sexuais: aspectos da poética de Saramago	deferido	
Aplicação de biopolímero de mandioca em frutas e estudo do comportamento vegetal	deferido	
Aplicação de conceitos de gamificação em sistema web para auxílio ao combate e prevenção contra o mosquito Aedes Aegypti	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.1.2)
Aplicação de modelos matemáticos para o estudo de sistemas dinâmicos relacionados com ecossistemas terrestres, marítimos ou outras áreas de interesse associadas aos arranjos produtivos do Litoral do Paraná	deferido	
Aplicação de redes neurais artificiais em imagens espectrais para estimativa de produtividade do trigo	deferido	
Aprendizagem significativa e mapas conceituais: estudo teórico e utilizações no ensino de ciências	deferido	

TÍTULO	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
Avaliação da atividade antioxidante, antimicrobiana e citotoxicidade de polissacarídeos fúngicos	deferido	
Avaliação da verduza química dos experimentos de Química Orgânica	deferido	
Avaliação de conformidade e de usabilidade com foco em acessibilidade visual no ambiente web PCPI (Plataforma de Compartilhamento de Projetos Inclusivos)	deferido	
Caracterização de mutantes obtidos no background MT (<i>Solanum lycopersicum</i> cv. <i>Micro-Tom</i>) através de mutagênese por EMS (etil-metano-sulfonato)	deferido	
Cartografia Social na Ocupação Jardim Social	deferido	
Construção e Implementação de micoteca no IFPR-Palmas	deferido	
Desempenho de Cereais de Inverno com o Uso de Macro e Micronutrientes na Região Sul do Paraná	deferido	
Desenvolvimento de metodologias de baixo custo para a determinação de analitos de interesse farmacêutico utilizando métodos eletroanalíticos	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.1.2)
Desenvolvimento e caracterização de vinho espumante de amora-preta (<i>Rubus</i> sp.) cultivada no município de Palmas no Estado do Paraná	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-f
Determinação dos Índices de Conforto Térmico dos Prédios do IFPR-Curitiba: Análise das Variáveis Físicas e Subjetivas	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.1.2)
Diversidade de Diptera: Ecologia e interações da entomofauna na região de Palmas – PR e entorno	deferido	

TÍTULO	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
DIVERSIDADE DE HYMENOPTERA: Ecologia e interações da entomofauna na região de Palmas – PR e entorno	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.1.2)
Diversidade de Hypoptopomatinae (Siluriformes: Loricariidae)	deferido	
Elaboração de TICs para utilização na Educação Superior	deferido	
Estudo de adsorção e degradação de diferentes corantes baseados no estudo quantitativo e na análise espectroscópica de ultravioleta visível (UV-VIS)	deferido	
Estudo de oficinas interdisciplinares em Ciências da Natureza aplicadas ao Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio - <i>campus</i> Londrina	indeferido	Não atendeu aos itens 7.1-d; 7.1-f
Estudo dos Manuais Didáticos de Contabilidade Geral para os Cursos Técnico em Contabilidade e Bacharelado em Ciências Contábeis	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.4)
Extração e análise de bioativos naturais de vegetais para incorporação na dieta alimentar	deferido	
Inventário das espécies de roedores e outros pequenos mamíferos terrestres de Palmas/PR e região e sua importância como reservatórios de zoonoses	deferido	
Investigação da influência de ambientes com Realidade Virtual na aprendizagem de Física Moderna e Contemporânea em alunos de cursos técnicos integrados e licenciandos em Física	deferido	
Investigação fitoquímica de frações polares e avaliação da atividade antifúngica de <i>Vernonia polysphaera</i>	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.1.2)
Mecânica Quântica ondulatória: Um recorte historiográfico para o Ensino de Física	deferido	

TÍTULO	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
Micropropagação, expressão gênica e metaboloma de <i>Cordia verbena-cea</i> d.c. sob eliciação	deferido	
Milhos crioulos com potencial para alimentação animal em sistemas orgânicos de produção	deferido	
Modelagem Computacional e Otimização Geométrica de dispositivos conversores de energia das ondas do mar em energia elétrica	deferido	
O papel dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia na emancipação das pessoas e na conquista da cidadania plena	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.4)
Obtenção de pectina a partir de resíduos cítricos para produção de hidrogéis superabsorventes e aplicação na agricultura	deferido	
Ontogênese do pericarpo e do tegumento da semente de <i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw, <i>Stylosanthes viscosa</i> (L.) Sw, <i>Stylosanthes bracteata</i> , <i>Aeschynomene falcata</i> (Poir.) DC., <i>Aeschynomene histrix</i> Poir, <i>Zornia</i> cf. <i>latifolia</i> e <i>Zornia</i> cf. <i>reticulata</i> (Leguminosae: Papilionoideae)	deferido	
Paradigmas da Consciência: abordagem histórica e filosófica	deferido	
Perfil dos Usuários de um Centro de Atenção Psicossocial	deferido	
Potencial de produtos bióticos e abióticos como indutores de resistência no controle de doenças em pré e pós colheita de maçãs	deferido	
Processamento tecnológico de iogurte grego prebiótico com substitutos de gordura	deferido	
Produção de bandejas de papel reciclável à base de resíduos do processamento de cana de açúcar	deferido	

TÍTULO	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
Produção de soja e milho sobre diferentes espécies e teores de palhada residual de inverno	deferido	
Promoção de saúde mental para crianças em situação de abrigamento	deferido	
Prospecção de bioativos com atividade antioxidante em micélios de basidiomicetos isolados da Mata Atlântica do estado do Paraná	deferido	
RepRap – Uma impressora 3D autorreplicante	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.1.2)
Roedores e hantavirose na escola - Inventário das espécies de roedores e outros pequenos mamíferos terrestres de Palmas/PR e região e sua importância como reservatórios de zoonoses	indeferido	Não atendeu ao item 7.1-h (6.1.2)
Software Integrado de Sistemas Especialistas	deferido	
Uso da biomassa residual na produção de carvão ativado e de fertilizantes	deferido	
Uso de plataforma de secagem autossustentável para otimização do processo de desidratação osmótica em frutas	deferido	
Ventilação híbrida como uma alternativa para reduzir o consumo de energia e promover o conforto e o bem estar dos ocupantes: Desenvolvimento de modelos, ferramentas e orientações	deferido	