

EDITAL Nº 05/2017 – PROEPI/IFPR

PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PRADI)

A Pró-Reitoria de Extensão, Pesquisa e Inovação do Instituto Federal do Paraná (IFPR), por intermédio da Diretoria de Inovação (DIN), no uso de suas atribuições legais, torna público o Resultado Final referente ao Processo Seletivo 2017/2018 do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PRADI) do IFPR.

Na tabela 1 encontram-se os projetos Aprovados e Contemplados com bolsa em ordem de classificação. Na tabela 2 encontram-se os Projetos Classificados em ordem de classificação, podendo ser contemplados caso haja disponibilidade de cotas. E na tabela 3 encontra-se a relação dos projetos desclassificados e o motivo da desclassificação.

1. Projetos Aprovados e Contemplados com Bolsa

A tabela abaixo discrimina, em ordem de classificação, o câmpus, o nome do proponente do Projeto, título do projeto e número de bolsas.

	Câmpus	Nome do Proponente	Título do Projeto	Número de bolsas
1	Paranavaí	Tatiana Colombo Pimentel	Processamento tecnológico de iogurte grego com inulina ou polidextrose como substitutos de gordura	1
2	Paranavaí	Eber de Santi Gouvêa	Sistema integrado de baixo custo para monitoramento de emissão de gases, temperatura, umidade, ruído e raios ultravioletas (UV) no processo de soldagem, utilizando Arduino.	1
3	Paranavaí	Suellen Jensen Klososki	Cerveja Funcional Adicionada de Probióticos e com Substituição Parcial de Malte por Bagaço de Mandioca	1
4	Paranavaí	Vanessa Guimarães Alves Olher	Síntese de pró-fármacos pertencentes a classe das hidrazonas e seus derivados e avaliação de seus efeitos biológicos	1
5	Jaguariaíva	Catiussa Maiara Pazuch	A fermentação na prática: construção de um protótipo de biorreator de bancada didático	1

6	Jacarezinho	Héber Renato Fadel de Morais	Sistema de Automação Hidráulica Residencial.	1
7	Paranavaí	Carlos Eduardo Barão	Obtenção de suco de laranja com chá de hibisco (suchá) potencialmente simbiótico	1
8	Jacarezinho	Juliana Deganello	Bolo sem glúten fermentado com Kefir	1
9	Paranavaí	Renata de Souza Panarari Antunes	Potencial de supressão de plantas daninhas por compostos naturais: Como enfrentar a resistência	1
10	Jacarezinho	Héber Renato Fadel de Morais	Ensino de Métodos de ordenação de vetor para pessoas com deficiência visual	1
11	Foz do Iguaçu	Gislaine Silveira Simões	Desenvolvimento e caracterização de farinha de CMS de peixe para uso alimentício	1
12	Paranavaí	Keren Hapuque Pinheiro	Sorvete aromatizado com chá verde (Camellia sinensis) complexados com β -CD: caracterização físico-química e aceitação sensorial	1
13	Jacarezinho	Héber Renato Fadel de Morais	Sistema de Gerenciamento de linhas para usuários e empresas de transporte público	1
14	Telêmaco Borba	Marcos Dinís Lavarda	Sistema semi automatizado para tratamento de efluentes industriais	1
15	Foz do Iguaçu	Miguel Batista de Oliveira	Escritório modelo para desenvolvimento técnico de empreendedores	1
16	Jacarezinho	Everton Ribeiro	Intervenções de educação preventiva em prol da diversidade sexual	1
17	Capanema	Cleber Fernando Serafin	Investigação do aumento da ferritina na população de XXXXXXXXX – PR, através da construção de um espectrofotômetro com arduino e materiais de baixo custo	1
18	Paranavaí	Rosemeire Carvalho da Silva	Conserva de ora-pro-nobis uma nova aplicação para hortaliça não convencional	1
19	Palmas	Keller Paulo Nicolini	Uso da biomassa residual na produção de carvão ativado e de fertilizantes – Subprojeto: Tratamento hidrotérmico da biomassa residual	1
20	Paranavaí	Késsia Rita da Costa Marchi	Construção de células animal e vegetal interativas como ferramenta pedagógica para o ensino de citologia	1
21	Jaguariaíva	Danielle Hiromi Nakagawa	Potencial uso de bactérias desemulsificantes na primeira etapa do tratamento do fluido de corte	1
22	Jacarezinho	Flavia Torres Presti	Mapeamento de Animais Peçonhentos e Pragas Urbanas por meio de Sistema Web	1
23	Palmas	Jaqueline Nicolini	Estudo de adsorção e degradação de diferentes corantes baseados no estudo quantitativo e na análise espectroscópica	1

			de ultravioleta visível. Subprojeto: Desenvolvimento de sensor colorimétrico para detecção de analitos catiônicos	
24	Foz do Iguaçu	Vasco de Matos Ferreira Mendes Neves	Máquinas replicantes I. Uma impressora 3D Autoreplicante	1
25	Palmas	Kely Priscila de Lima	Desenvolvimento e caracterização de vinho espumante de amora-preta (<i>Rubus sp.</i>) cultivada no município de Palmas no Estado do Paraná	1
26	Ivaiporã	Thiago Queiroz Costa	MAXWHEEL – Protótipo para aproveitamento da energia cinética em rodas de veículos por meio da lei de Faraday	1
27	Assis Chateaubriand	Fábio Fernandes da Silva	Análise da Influência da preparação da aresta de corte no torneamento de ferro fundido nodular GGG40	1
28	Jacarezinho	Héber Renato Fadel de Moraes	Desenvolvimento De Um Card Game Educativo Para Ensino e Aprendizagem de Língua Inglesa.	1
29	Jacarezinho	Flavia Torres Presti	Desenvolvimento e caracterização físico-química de geleia utilizando a polpa e casca de atemoia (<i>Annona cherimola</i> Mill x <i>Annona squamosa</i> L.)	1
30	Jacarezinho	Sumaya Patiara Lima Ferreira	Elaboração e caracterização de bebida fermentada de soja adicionada de farinha de casca de jabuticaba	1
31	Paranavaí	Vanessa Aparecida Marcolino Pittarelli	Aplicação de biopolímero de mandioca em frutas e estudo do comportamento vegetal	1
32	Foz do Iguaçu	Marcela Turim Koschevic	Uso do Moodle como ferramenta de auxílio educacional	1
33	Foz do Iguaçu	Miguel Batista de Oliveira	Artefatos Cimentícios com Materiais Recicláveis	1

2. Projetos Classificados em Lista de Espera

	Câmpus	Nome do Proponente	Título do Projeto
34	Jacarezinho	Idécio Nogueira da Silva	Síntese de Luminol. Preparação de um kit para detectar vestígios de sangue.
35	Foz do Iguaçu	Miguel Batista de Oliveira	Concreto Flexível
36	Paranavaí	Vanessa Aparecida Marcolino Pittarelli	Desenvolvimento de papel biossustentável a base de resíduos do processamento de mandioca
37	Palmas	Mariana da Silva Azevedo	Elaboração de material didático para o curso de Ciências Biológicas do IFPR, Campus Palmas
38	Assis	Celina de Oliveira Barbosa	Desenvolvimento de um protótipo diferenciado de

	Chateaubriand	Gomes	reconhecimento de veículos destinado a vagas especiais
39	Jaguariaíva	Cely Kaori Hirata	Inventário das artes plásticas da cidade de Jaguariaíva
40	Foz do Iguaçu	Lucas Roberto Perucci	Uso de Microrganismos Eficazes para a estabilização de matéria orgânica
41	Telêmaco Borba	Rafael Augusto Michelato	A fabricação de instrumentos musicais eletrônicos com microcontroladores: integrando saberes tecnológicos e musicais.
42	Colombo	Caroline Mongruel Eleutério dos Santos	Efeito de diferentes biofilmes na preservação de frutas
43	Campo Largo	Marcos Santos Hara	Arrancadão Cerebral – um desafio para as mentes

3. Projetos Desclassificados

	Titulo do Projeto	Motivo da Desclassificação
1	Adição de extratos de cogumelos à maionese e avaliação da estabilidade oxidativa	Não atendimento do item 4.1.1 do Edital 5/2017 – Do Lançamento
2	Elaboração de balas de gelatina a partir de chás e café e avaliação de sua capacidade antioxidante	Não atendimento do item 4.1.1 do Edital 5/2017 – Do Lançamento
3	Tatoteca: Objetos inovadores para deficientes visuais	Não atendimento do item 4.1.1 do Edital 5/2017 – Do Lançamento
4	Doce de leite para alérgicos à lactose, soja e glúten	Não atendimento do item 4.1.1 do Edital 5/2017 – Do Lançamento
5	Robótica Educacional como ferramenta de Ensino-Aprendizagem no ensino de ciências	Não atendimento do item 4.1.1 do Edital 5/2017 – Do Lançamento
6	Contribuições da teoria do agir comunicativo de Habermas à autonomia docente: Construção da Web Page do Laboratório de Robótica Educacional do campus Palmas.	Não atendimento do item 5.3 do Edital 5/2017 – Do Lançamento
7	Clube Teuto-Brasileiro: as perseguições étnicas na Era Vargas.	Não atendimento do item 5.3 do Edital 5/2017 – Do Lançamento
8	Efeito de óleos essenciais na indução de resistência à podridões fúngicas em sementes de Pinus e Eucalyptus	Não atendimento do item 5.3 do Edital 5/2017 – Do Lançamento

4. Seleção de bolsistas

4.1. O coordenador dos projetos contemplados com bolsa deverá selecionar o bolsista de acordo com o item 9 do Edital. O prazo para seleção do bolsista é de uma semana (até o dia 28/04/2017).

4.2. Após a seleção, o coordenador deverá encaminhar à Coordenadoria de Políticas de Inovação da Diretoria de Inovação a documentação exigida para o cadastro do bolsista, por meio do e-mail inova.bolsas@ifpr.edu.br e os originais via malote.

4.3. O bolsista deverá iniciar as atividades no mês de maio, após aprovação na seleção pelo

coordenador e de acordo com o cronograma proposto.

5. Documentação que deverá ser encaminhada:

- a) Termo Único (anexo I), assinada pelo coordenador, vice-coordenador, bolsista, pais ou responsável (caso de menor) **(este documento deverá ser devidamente assinado, não será aceito assinatura em jpg, ou outra forma colado no documento);**
- b) Parecer do Chefe de Seção de Inovação e Empreendedorismo/Coordenador do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) do *campus* devidamente preenchidos e assinados (anexo II);
- c) Cópia do CPF do bolsista;
- d) Cópia do cartão bancário do bolsista (Apenas serão aceitas contas abertas no Banco do Brasil)
- e) Declaração de Matrícula do (a) bolsista atualizada;
- f) Cópia do CPF do coordenador da proposta;
- g) Cópia do cartão bancário do coordenador da proposta;
- h) Cópia da Publicação do Resultado Final do processo de seleção do bolsista no campus.

Toda a documentação deverá ser encaminhada para a DIN, por meio do e-mail inova.bolsas@ifpr.edu.br **impreterivelmente até o dia 29/04/2017 e os documentos originais deverão ser encaminhados via malote.**

Curitiba, 20 de abril de 2017.

Gutemberg Ribeiro

Diretor substituto de Inovação

Marcelo Estevam

Pró-Reitor de Extensão, Pesquisa e
Inovação

***Documento original encontra-se assinado na PROEPI**

ANEXO I - TERMO ÚNICO

PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PRADI)

DISPÕE SOBRE AS RESPONSABILIDADES DO(A) COORDENADOR(A) E DO(A) ESTUDANTE BOLSISTA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. (ESTE DOCUMENTO NÃO DEVE SER PREENCHIDO À MÃO). TODOS OS ITENS SÃO DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

1. DADOS DO PROJETO

O PROJETO SE ENQUADRA, EXCLUSIVAMENTE, NO SEGUINTE PROGRAMA:

EDITAL N° _____/20____	<input type="checkbox"/> PRADI (ENSINO MÉDIO/TÉCNICO C.H.: 12H) <input type="checkbox"/> PRADI (GRADUAÇÃO C.H.: 20H) <input type="checkbox"/> PIBITI DO CNPq (GRADUAÇÃO C.H.: 20H) <input type="checkbox"/> PIBITI DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA - FA (GRADUAÇÃO C.H.: 20H)
------------------------	--

TÍTULO DO PROJETO:

2. MOTIVO DO TERMO

<input type="checkbox"/> CADASTRO DE NOVO(A) ESTUDANTE BOLSISTA (PROJETO RECÉM-APROVADO)	<input type="checkbox"/> SUBSTITUIÇÃO DE COORDENADOR (A)
<input type="checkbox"/> SUBSTITUIÇÃO DE ESTUDANTE BOLSISTA (PROJETO EM ANDAMENTO)	<input type="checkbox"/> CANCELAMENTO DO PROJETO

3. SERVIDOR (A) COORDENADOR(A)

NOME COMPLETO:

CPF:

CAMPUS:

LINK PARA O CURRÍCULO LATTES:

SIAPE:

E-MAIL:

TELEFONE:

TELEFONE CELULAR:

4. SERVIDOR VICE COORDENADOR(A)

NOME COMPLETO:

CPF:

CAMPUS:

LINK PARA O CURRÍCULO LATTES:

SIAPE:

E-MAIL:

TELEFONE:

TELEFONE CELULAR:

5. DADOS DO(A) ESTUDANTE BOLSISTA

NOME:

CPF:

RG:

E-MAIL:		TELEFONE: ()	
CURSO:		SEMESTRE/ANO:	
CAMPUS:			
ENDEREÇO RESIDENCIAL:			
LINK PARA O CURRÍCULO LATTES:			
6. DADOS BANCÁRIOS - ESTUDANTE BOLSISTA		DADOS BANCÁRIOS - COORDENADOR (A)	
AGÊNCIA	CONTA	AGÊNCIA	CONTA
7. VIGÊNCIA DA BOLSA (PARA BOLSAS DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, SERÁ VÁLIDA A VIGÊNCIA DO TERMO DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA)			
INÍCIO DA BOLSA:	TÉRMINO		
8. DADOS DO(A) ESTUDANTE BOLSISTA ANTERIOR			
NOME:			
E-MAIL:		TELEFONE:	
9. MOTIVO DA SUBSTITUIÇÃO DO(A) ESTUDANTE BOLSISTA OU COORDENADOR(A)			
<input type="checkbox"/> DESEMPENHO INSUFICIENTE. <input type="checkbox"/> ADQUIRIU VÍNCULO EMPREGATÍCIO/ESTÁGIO. <input type="checkbox"/> FOI APROVADO COM OUTRA MODALIDADE DE BOLSA. <input type="checkbox"/> CANCELAMENTO POR TÉRMINO DO CURSO <input type="checkbox"/> DESISTÊNCIA DO (A) ESTUDANTE		<input type="checkbox"/> POR FALECIMENTO <input type="checkbox"/> AFASTAMENTO DO COORDENADOR PARA PÓS-GRADUAÇÃO <input type="checkbox"/> OUTROS (DESCREVER):	
10. TERMOS DE COMPROMISSO DO(A) COORDENADOR(A) E DO(A) ESTUDANTE			
<u>COMPROMISSOS DO(A) COORDENADOR(A):</u>			
<ul style="list-style-type: none"> • Cumprir os prazos e as condições estabelecidos em edital. • Estar ciente e de acordo com diretrizes e normativas que regem os programas de Iniciação Científica e Tecnológica do CNPq, da FA e do IFPR, certificando-se de seus deveres e obrigações. • Indicar o(a) estudante levando em conta seu perfil em relação ao projeto, bem como o seu desempenho acadêmico/escolar. • Ter currículo Lattes atualizado. • Dispor de carga horária para orientar o(a) bolsista no desenvolvimento das atividades, assim como na preparação de pôsteres, artigos e resumos científicos, de forma a não prejudicar suas atribuições como docente ou técnico administrativo no IFPR. • Orientar e supervisionar o(a) estudante bolsista em cada fase, de acordo com o cronograma apresentado no projeto. • Avaliar a dedicação do(a) estudante bolsista ao longo de todo o desenvolvimento do trabalho. • Revisar, aprovar e enviar os Relatórios Parcial e Final, além de encaminhar os documentos do programa ao setor responsável, de acordo com o Edital. • Quando solicitado, fornecer as informações sobre as atividades desenvolvidas e sobre o desempenho do(a) estudante bolsista ao longo do desenvolvimento do projeto. 			

- **Informar à Coordenação de Políticas de Inovação até o dia 10 de cada mês os casos de desistência da bolsa, trancamento de matrícula, conclusão de curso, aquisição de vínculo empregatício, recebimento de mais de uma bolsa, etc.**
- Informar à Coordenação de Políticas de Inovação os casos de afastamento superiores a 30 dias corridos, indicando um vice-coordenador que o substituirá.
- Fazer referência ao CNPq ou a FA e o IFPR em todas as formas de divulgação.
- Incluir o nome do (a) estudante bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, cujos resultados tiverem relação com a sua participação.

COMPROMISSOS DO(A) ESTUDANTE BOLSISTA:

- I. Estar ciente e de acordo com diretrizes e normativas que regem os programas de Iniciação Científica e Tecnológica do CNPq, da FA e do IFPR.
- II. Ser estudante do IFPR, regularmente matriculado em curso de graduação ou técnico de nível médio, e não possuir mais de uma matrícula em cursos de graduação ou técnico de nível médio, da Rede Federal de Ensino.
- III. Ter currículo Lattes atualizado.
- IV. Redigir e apresentar ao orientador, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, os relatórios parciais e finais a serem submetidos à aprovação do orientador, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho.
- V. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa.
- VI. Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da bolsa, os resultados do projeto nos eventos científicos do IFPR.
- VII. **Não possuir vínculo empregatício, nem estagiar, bem como não ser beneficiário de outro tipo de bolsa do IFPR ou de qualquer outra instituição**, exceto com recursos oriundos da Política de Assistência Estudantil (PAE). Devolver ao IFPR ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, via GRU, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.
- VIII. Dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas, respeitando, inclusive, o cumprimento da carga horária de **20 horas semanais** para o desenvolvimento das atividades do projeto, assim como para a preparação de pôsteres, resumos e artigos científicos. Cumprir com empenho e eficiência o estabelecido no projeto.
- IX. Disseminar os resultados do projeto em eventos científicos e/ou publicações em revistas.
- X. No caso de afastamento das atividades no IFPR por prazo superior a 30 (trinta) dias corridos, solicitar ao orientador a substituição ou o cancelamento da bolsa.

DECLARAÇÃO DO COORDENADOR:

Declaro, para os devidos fins, que tenho ciência e estou de acordo com as obrigações inerentes à qualidade de COORDENADOR DO PROJETO E ORIENTADOR, nesse sentido, COMPROMETO-ME a respeitar e cumprir os compromissos assumidos.

Declaro, ainda, não estar em débito, de qualquer natureza, com o IFPR, CNPq, FA ou outras agências ou instituições de fomento à pesquisa.

DECLARAÇÃO DO BOLSISTA:

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital e estar ciente das atividades previstas no Plano de Trabalho (atividades descritas no Cronograma do Bolsista, presente na proposta aprovada), e também estar ciente de que o não cumprimento deste termo implica no cancelamento da bolsa concedida.

Declaro, ainda, não estar em débito, de qualquer natureza, com o IFPR, CNPq, FA ou outras agências ou instituições de fomento à pesquisa.

11. ASSINATURAS

A inobservância aos itens deste termo poderá implicar no cancelamento do projeto, com a restituição dos recursos, quando houver qualquer auxílio financeiro e/ou bolsa, de acordo com o previsto em lei, regulamento e/ou edital, acarretando, ainda, na impossibilidade de participação em editais futuros da Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Extensão (PROEPI), por período a ser determinado pela mesma, contados a partir do conhecimento e notificação do fato.

Local e Data:

Assinatura e Carimbo do(a) COORDENADOR(A)

Assinatura e Carimbo do(a) VICE COORDENADOR(A)

Assinatura do(a) estudante bolsista

12. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL LEGAL (EM CASO DE MENOR DE IDADE)

NOME:

RG:

CPF:

E-MAIL:

TELEFONE:

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Declaro para os devidos fins, que sou o responsável legal do (a) menor supracitado (a), e que estou ciente e de acordo com o plano de trabalho a ser realizado no projeto de inovação e edital ao qual está vinculado. Declaro, ainda, que autorizo o mesmo a realizar o projeto de inovação.

Assinatura do RESPONSÁVEL LEGAL

Data: ____/____/____

() Declaro a veracidade das informações prestadas.

Encaminhar a seguinte documentação:

- 01 (uma) via deste documento **em formato pdf e word**, junto com a Declaração de Matrícula do

(a) bolsista atualizada, Cópias do CPF e do Cartão Bancário (Bolsista e Coordenador), **para o e-mail inova.bolsas@ifpr.edu.br**.

- 01 (uma) via original deste documento, devidamente assinada, junto com a Declaração de Matrícula do (a) bolsista atualizada, Cópias do CPF e do Cartão Bancário (Bolsista e Coordenador), **VIA MALOTE para a Diretoria de Inovação.**

- 01 (um) documento descritivo do resultado do processo de seleção do bolsista à DIN, para o e-mail inova.bolsas@ifpr.edu.br e via malote.

- **Todos os campos são de preenchimento obrigatório.**

ANEXO II

PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PRADI)

Parecer do Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT)

1. Identificação do Projeto
1.1. Título
1.2. Coordenador do Projeto/<i>Campus</i>

2. Parecer do(a) Chefe de Seção de Inovação e Empreendedorismo/Coordenador(a) do Núcleo Inovação Tecnológica (NIT) do <i>campus</i> sobre o projeto (Na ausência de Coordenador do NIT solicitar parecer do(a) Coordenador(a) de Pesquisa e Extensão). (Máximo: uma página)

OBS: O Núcleo de Inovação Tecnológica deverá acompanhar o desenvolvimento do projeto aprovado, desde o início das atividades (Abril/2017) até o término com o envio do relatório final (Janeiro/2018).

Local e data: _____, ____ de _____ de 2017.

Nome e Assinatura do Coordenador de NIT ou
do Coordenador de Pesquisa e Extensão
(Carimbo)

Assinatura do Coordenador do Projeto
(Concordando com o Parecer)