



## HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES DE PROPOSTAS REMETIDAS AO EDITAL PROEPI Nº 07/2017 - PIAP

A Pró-Reitoria de Extensão, Pesquisa e Inovação do Instituto Federal do Paraná – PROEPI/IFPR, por meio de sua Diretoria de Pesquisa – DIPE, torna pública a homologação das propostas inscritas no Edital PROEPI nº 07/2017, relativo ao Programa Institucional de Apoio à Pesquisa (PIAP). O anexo único dispõem de tabela onde se discrimina, em ordem alfabética, o título dos projetos.

Caso algum proponente não encontre seu projeto discriminado na tabela, por favor entrar em contato com a DIPE através do e-mail: <a href="mailto:dipe.bolsa@ifpr.edu.br">dipe.bolsa@ifpr.edu.br</a>.

Para quaisquer esclarecimentos, favor entrar em contato com a Diretoria de Pesquisa pelos e-mails <u>dipe.bolsa@ifpr.edu.br</u> ou <u>mauricio.oberdiek@ifpr.edu.br</u>, ou ainda pelo telefone (41) 3595-7680.

Curitiba, 23 de junho de 2017.

## **Marcelo Estevam**

Pró-Reitor de Extensão, Pesquisa e Inovação Instituto Federal do Paraná (O documento original encontra-se assinado.)





## ANEXO ÚNICO: HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES PARA O EDITAL PIAP 2017.

	PROPOSTAS INSCRITAS NO EDITAL Nº 07/2017 - PIAP	
N.º	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA
1	A EXPERIÊNCIA EM ORGANIZAR O PRIMEIRO CAMPEONATO DE ROBÓTICA DO IFPR CAMPOS PARANAGUÁ.	Exatas e da Terra
2	ADIÇÃO DE VIDRO MOÍDO EM ARTEFATOS DE CONCRETO.	Engenharias
3	AFETOS NAS REDES SOCIAIS: UM ESTUDO SOBRE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS A PARTIR DA PRODUÇÃO CULTURAL DOS(AS) ESTUDANTES VIA PROJETOS DE APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA.	Linguística, Letras e Artes
4	ANÁLISE DAS TRANSFORMAÇÕES SOCIOESPACIAIS GERADAS PELA INSTALAÇÃO DA USINA DO BAIXO IGUAÇU NO MUNICÍPIO DE CAPANEMA.	Humanas
5	ANÁLISE DO GRAU DE IMPACTO AMBIENTAL EM LAGOAS, DA MACRO-REGIÃO OESTE DO PARANÁ, POR MEIO DE PROTOCOLOS DE AVALIAÇÃO RÁPIDA.	Biológicas
6	ANÁLISE E COMPARAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO REMOTA COM A PLATAFORMA ARDUINO.	Exatas e da Terra
7	APLICAÇÃO DE BIOPOLÍMERO DE MANDIOCA EM FRUTAS E ESTUDO DO COMPORTAMENTO VEGETAL.	Agrárias
8	AS POTENCIALIDADES DO IFPR CAMPUS COLOMBO PARA A REGIÃO DO BAIRRO ROÇA GRANDE EM COLOMBO.	Humanas
9	ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DA UREASE DE SOJA (GLYCINE MAX) E DE POLIPEPTÍDEOS DERIVADOS: ESTUDOS IN VITRO.	Biológicas
10	ATIVIDADE DE ATPASES E ANIDRASE CARBÔNICA EM BRÂNQUIAS E MANTO DE BIVALVES ANODONTITES TRAPESIALIS APÓS EXPOSIÇÃO À MISTURA METÁLICA.	Biológicas
11	BUSCANDO SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS A BAIXO CUSTO UTILIZANDO A ROBÓTICA E SISTEMAS AUTÔNOMOS PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL: CASO AVIÁRIO E IRRIGAÇÃO INTELIGENTE DE HORTA COLETIVA.	Outros
12	BUSCANDO SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS A BAIXO CUSTO UTILIZANDO A ROBÓTICA E SISTEMAS AUTÔNOMOS PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL: CASO DA VENTILAÇÃO INTELIGENTE DO AVIÁRIO.	Outros
13	CARACTERIZAÇÃO DE MUTANTES OBTIDOS NO BACKGROUND MT (SOLANUM LYCOPERSICUM CV. MICRO-TOM) ATRAVÉS DE MUTAGÊNESE POR EMS (ETIL- METANO-SULFONATO)	Biológicas
14	CARTOGRAFIA SOCIAL DAS OCUPAÇÕES URBANAS - OCUPAÇÃO JARDIM SOCIAL	Humanas
15	CENTRO DE MEMÓRIA DO IFPR.	Ciências Humanas
16	CLUBE DE CIÊNCIA – IFPR CAPANEMA	Exatas e da Terra
17	CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE FEIJÃO E ABÓBORA TRATADAS COM MICRORGANISMOS EFICAZES E HOMEOPATIA UTILIZANDO DIVERSAS EMBALAGENS	Agrárias
18	CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA ALTERNATIVO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	Engenharias
19	DESENVOLVER, DESIDRATAR E CARACTERIZAR HIDROLISADOS PROTEICOS A PARTIR DE RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DE TILÁPIA.	Agrárias
20	DESENVOLVIMENTO DE FARINHA DE CMS DE PEIXE E APLICAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	Agrárias





	PROPOSTAS INSCRITAS NO EDITAL Nº 07/2017 - PIAP	
N.º	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA
21	DESENVOLVIMENTO DE KIT DIDÁTICO EM ROBÓTICA.	Engenharias
22	DESENVOLVIMENTO DE PÃO DE MEL ENRIQUECIDO COM PÓLEN E PRÓPOLIS	Agrárias
23	DESENVOLVIMENTO DE SORVETE PROBIÓTICO DE KEFIR E CAJÁ-MANGA	Agrárias
24	DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL PARTICIPATIVO DA AGRICULTURA AGROECOLÓGICA E DE BASE ORGÂNICA NOS MUNICÍPIOS DE CAPANEMA E PLANALTO, PR	Agrárias
25	DIVERSIDADE DE DIPTERA: ECOLOGIA E INTERAÇÕES DA ENTOMOFAUNA NA REGIÃO DE PALMAS – PR E ENTORNO.	Biológicas
26	DIVERSIDADE DE HYPOPTOPOMATINAE (SILURIFORMES: LORICARIIDAE)	Biológicas
27	ECOLOGIA E INTERAÇÕES DA ENTOMOFAUNA NA REGIÃO DE PALMAS – PR E ENTORNO.	Biológicas
28	EFEITO DA SUBSTITUIÇÃO DA SACAROSE POR LEITE EM PÓ E POLIDEXTROSE SOBRE PARÂMETROS FÍSICOS E QUÍMICOS DE ESTRUTURADOS DE BANANA.	Agrárias
29	EFEITO DE DIFERENTES BIOFILMES NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS	Agrárias
30	EFEITO DO TIPO DE EMBALAGEM NA COR DE DIFERENTES VEGETAIS.	Agrárias
31	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BARRA DE CEREAIS ENRIQUECIDA COM FARINHA DE CASCA DE JABUTICABA	Agrárias
32	ESTUDO DA ADERÊNCIA DE COMPÓSITO CIMENTÍCIO COM ADIÇÃO DE SÍLICA ATIVA E FIBRA COMO SUBSTRATO DE TRANSIÇÃO PARA VIGAS E PILARES.	Engenharias
33	ESTUDO DO COLÁGENO NA HANSENÍASE TUBERCULÓIDE E NA SARCOIDOSE.	Biológicas
34	EVOLUÇÃO DA SENSIBILIDADE TÉRMICA ENZIMÁTICA EM LAGARTOS DE AMBIENTES ELEVADOS.	Biológicas
35	EXTRAÇÃO CO2 SUPERCRÍTICO E HIDRODESTILAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CINNAMOMUM ZEYLANICUM: CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIOXIDANTES.	Engenharias
36	FARINHA DE ORA-PRO-NOBIS OBTIDAS POR DIFERENTES MÉTODOS DE SECAGEM DAS FOLHAS.	Agrárias
37	FRUTANOS TIPO INULINA E POLIDEXTROSE COMO COMPONENTES PREBIÓTICOS E SUBSTITUTOS DE GORDURA EM IOGURTES GREGOS	Agrárias
38	GENOTOXICIDADE E BIOACUMULAÇÃO DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPAS) EM TAINHAS (MUGIL PLATANUS) DO ESTUÁRIO DE CANANÉIA – SP.	Biológicas
39	IFPR NA IMPLANTAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA SEGURANÇA DO PACIENTE EM SERVIÇOS DE SAÚDE: INTEGRAÇÃO SAÚDE E TECNOLOGIA.	Saúde
40	INFORMÁTICA EM SAÚDE: SISTEMAS QUE AUXILIAM NA EXECUÇÃO DE PRÁTICAS E EDUCAÇÃO PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE	Exatas e da Terra





	PROPOSTAS INSCRITAS NO EDITAL Nº 07/2017 - PIAP	
N.º	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA
41	INVENTÁRIO DAS ARTES PLÁSTICAS DA CIDADE DE JAGUARIAÍVA.	Linguística, Letras e Artes
42	INVENTÁRIO DAS ESPÉCIES DE ROEDORES E OUTROS PEQUENOS MAMÍFEROS TERRESTRES DE XXXX/PR E REGIÃO E SUA IMPORTÂNCIA COMO RESERVATÓRIOS DE ZOONOSES	Biológicas
43	IOGURTE DIET PROBIÓTICO: EFEITO DA ADIÇÃO DE SUBSTITUTOS DE AÇÚCAR NATURAIS E PREBIÓTICOS	Agrárias
44	LAGOAS E PALEOLAGOAS DO OESTE DO PARANÁ: CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA, MICROFÓSSEIS PRINCIPAIS E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA	Exatas e da Terra
45	MANIFESTO ARTE	Linguística, Letras e Artes
46	MAXWHEEL – PROTÓTIPO PARA APROVEITAMENTO DA ENERGIA CINÉTICA EM RODAS DE VEÍCULOS POR MEIO DA LEI DE FARADAY	Engenharias
47	MICROENCAPSULAÇÃO DE PROBIÓTICOS POR DIFERENTES METODOLOGIAS PARA APLICAÇÃO EM ALIMENTOS.	Agrárias
48	MILHOS CRIOULOS COM POTENCIAL PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL EM SISTEMAS ORGÂNICOS DE PRODUÇÃO	Agrárias
49	MINIMIZANDO IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS: TRATAMENTO DE LIXO ORGÂNICO PELO PROCESSO DE COMPOSTAGEM EM UM REATOR BIODIGESTOR.	Engenharias
50	MISCONCEPTIONS NO IF: AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE MICROBIOLOGIA E BIOQUÍMICA.	Biológicas
51	MONITORAMENTO ACÚSTICO EM SALAS DE AULA NO IFPR, CAMPUS UMUARAMA	Sociais Aplicadas
52	O LIVRO DIDÁTICO DE SOCIOLOGIA E A TEORIA SOCIOLÓGICA: MARX E O MARXISMO .	Humanas
53	OCORRÊNCIA NATURAL DE TRYPANOSOMA CRUZI EM CHIROPTERA E DIDELPHIMORPHA DE UM PARQUE FLORESTAL URBANO DE MARINGÁ, PARANÁ.	Biológicas
54	PARTIÇÃO DA DIVERSIDADE BETA DE AVES PALUSTRES E RIBEIRINHAS E SUA RELAÇÃO COM ESPAÇO GEOGRÁFICO E FILTROS AMBIENTAIS EM METACOMUNIDADE DE LAGOAS NATURAIS	Biológicas
55	POTENCIAL USO DE BACTÉRIAS DESEMULSIFICANTES NA PRIMEIRA ETAPA DO TRATAMENTO DO FLUIDO DE CORTE.	Engenharias
56	PRODUÇÃO DE BANDEJAS DE PAPEL RECICLAVELA BASE DE RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DE CANA DE AÇUCAR E MANDIOCA.	Agrárias
57	PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL FUNCIONAL COM ADIÇÃO DE PREBIÓTICOS E PROBIÓTICOS	Agrárias
58	PRODUÇÃO DE LITERATURA INFANTO-JUVENIL ILUSTRADA PARA FINS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL.	Linguística, Letras e Artes
59	PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO SENSORIAL DE CERVEJAS ARTESANAIS ESTILO ALE CONTENDO PLANTAS.	Saúde
60	PRODUÇÃO E QUALIDADE DE TOMATE TIPO CEREJA COMO EFEITO DA APLICAÇÃO DE FÓSFORO E POTÁSSIO	Agrárias





PROPOSTAS INSCRITAS NO EDITAL № 07/2017 - PIAP				
N.º	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA		
61	PROJETO DE EXTENSÃO COMPETIÇÕES DE ROBÓTICA	Exatas e da Terra		
62	PROPAGAÇÃO VEGETATIVA DE MUDAS VIA ESTAQUIA	Biológicas		
63	PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPONENTES BIOATIVOS A PARTIR DA PEÇONHA DO PEIXE-ESCORPIÃO SCORPAENA PLUMIERI.	Biológicas		
64	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS, DISCURSO E SUA RELAÇÃO COM A CONSTITUIÇÃO DO MERCADO DE TRABALHO EM UM MUNICÍPIO DE TRADIÇÃO GERMÂNICA DO OESTE DO PARANÁ.	Sociais Aplicadas		
65	TRATAMENTO DE ESGOTO POR MEIO DE ZONA DE RAÍZES NO IFPR, CAMPUS UMUARAMA	Engenharias		
66	USO DE MICRORGANISMOS EFICAZES EM PRÁTICAS DE ESTABILIZAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA	Engenharias		
67	USO DE PLATAFORMA DE SECAGEM AUTOSSUSTENTÁVEL PARA OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA EM FRUTAS.	Agrárias		
68	VARIABILIDADE GENÉTICA DO COMPLEXO ASTYANAX SCABRIPINNIS DAS SERRAS DO MAR E DA MANTIQUEIRA, SÃO PAULO, BRASIL.	Biológicas		
69	VER PARA CRER - USO DE INFOGRÁFICOS NO ENSINO DE BIOLOGIA COMO FERRAMENTA DE ESTUDO PARA VESTIBULAR E ENEM.	Biológicas		