



## RESULTADO PROVISÓRIO DO EDITAL PROEPI Nº 015/2016 – PIBIC-Jr

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 relação dos projetos de pesquisa aprovados e contemplados com bolsa de iniciação científica do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior – PIBIC-Jr, conforme Edital PROEPI nº 015/2016.

As tabelas abaixo discriminam, por ordem de classificação, o título do projeto de pesquisa e o *campus* de origem dos 110 (cento e dez) trabalhos aprovados e contemplados com bolsa.

A primeira tabela contém 80 (oitenta) projetos que foram contemplados com bolsa PIBIC-Jr IFPR/CNPq.

A segunda tabela contém 30 (trinta) projetos que foram contemplados com bolsa PIBIC-Jr IFPR.

A terceira tabela contém os projetos aprovados que não foram contemplados com bolsa mas que permanecem em fila de espera no caso de desistências ou nova disponibilidade orçamentária.

Os candidatos que não concordarem com o resultado poderão entrar com recurso por meio de formulário próprio *on line*, disponível em [https://docs.google.com/a/ifpr.edu.br/forms/d/1kRke3OJ3B4\\_ME4ntaqdvealNnTrlxxzTfRm6RKawglE/edit](https://docs.google.com/a/ifpr.edu.br/forms/d/1kRke3OJ3B4_ME4ntaqdvealNnTrlxxzTfRm6RKawglE/edit), justificando e fundamentando sua solicitação. O formulário estará disponível por até 2 dias após a divulgação do resultado provisório.

   
1



**INSTITUTO FEDERAL**  
Paraná



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 pelos telefones: (41) 3535-1635 ou (41) 3595-7680.

Curitiba, 25 de janeiro de 2017.

  
**Andrea dos Santos Rodrigues**

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

  
**Marcelo Estevam**

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



**PROJETOS APROVADOS**

**Tabela 1 - Projetos contemplados com bolsa IFPR/CNPq**

CLASSIFICAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	CAMPUS	SITUAÇÃO
1	As potencialidades do IFPR Campus Colombo para a região do bairro Roça Grande em Colombo	Colombo	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
2	Livro didático de Física no Ensino Médio – análises, usos e preferências de professores e alunos	Colombo	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
3	Desenvolvimento de um ambiente e de objetos de aprendizagem na área da matemática com auxílio do software GeoGebra	Paranaguá	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
4	A Química por meio do lúdico: brincar e aprender de forma diferenciada	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
5	Síntese de hidrogéis constituídos de polissacarídeos e fibras naturais para aplicação como dispositivos de liberação controlada de água e nutrientes no solo	Astorga	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
6	Desenvolvimento de kit didático em robótica	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
7	Atividade Antioxidante de Sucos de Uva Integral de Diferentes Marcas Comerciais.	Londrina	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
8	Por uma história local da participação feminina na política: As mulheres na câmara de Cruzeiro do Oeste - PR	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
9	Língua(gem), mídia e ideologias linguísticas	Paranavaí	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
10	O discurso em movimento: análise do discurso de movimentos sociais e manifestações políticas nas redes sociais	Londrina	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
11	Atualização em Língua Portuguesa	Cascavel	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
12	Caracterização físico-química e de compostos bioativos de amora-preta ( <i>Rubus sp.</i> ) e testes preliminares na produção de vinho espumante pelo método Champenoise	Palmas	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
13	Estudo acerca das ocupações das escolas públicas estaduais do município de Umuarama-Pr, em 2016	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
14	Da arte narrativa tradicional à virtual: leitores, jogadores e programadores	Curitiba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
15	"O que é isso? Um monte de papel velho!" Resignificação de fontes por jovens estudantes em aulas de história.	Curitiba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
16	Tendências de precipitação para a região oeste do estado do Paraná	Foz do Iguaçu	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
17	Avaliação da Rotulagem Nutricional de Embalagens de Vegetais Minimamente Processados produzidos na Região Metropolitana de Curitiba	Colombo	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
18	A fabricação de instrumentos musicais eletrônicos com micro controladores: integrando saberes tecnológicos e musicais	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
19	A poesia da luta de classes: o rap dos racionais mc's e a presença do marxismo em suas letras	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
20	Protótipo de estrutura mecânica para motorização adaptativa de cadeiras de rodas convencionais	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
21	Abjeções e subversões na Educação: os discursos de gênero d@s docentes	Colombo	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
22	Estudo acerca do panorama da função manutenção	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
23	A saúde está na mesa: Um estudo etnográfico das práticas agrícolas dos produtores de café orgânico no assentamento Celso	Quedas do Iguaçu	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq

*[Handwritten signature]*  
3



	Furtado em Quedas do Iguaçu-PR		
24	Elaboração de balas de gelatina e avaliação de sua capacidade antioxidante e antimicrobiana a partir de chás e cafés	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
25	Utilização de CMS de peixe para produção de farinha de peixe e aplicação em produto tipicamente regional	Foz do Iguaçu	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
26	Em busca da identidade do IFPR sob múltiplos olhares	Pitanga	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
27	ARTiculando: resgate da cultural local e construção da identidade	Astorga	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
28	Caracterização de biofertilizante e análises físico químicas para verificação da aplicabilidade na produção de alface	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
29	Farinha de ora-pro-nobis obtidas por diferentes métodos de secagem das folhas	Paranavaí	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
30	Elaboração e caracterização de barra de cereais enriquecida com farinha de casca de jabuticaba	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
31	Processamento tecnológico de iogurte grego com substitutos de gordura	Paranavaí	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
32	Viabilidade de micro-organismos probióticos em leites fermentados comercializados e fermentados com Kefir	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
33	Africanos e crioulos no Paraná oitocentista - Uma análise sobre as sociedades escravistas de Palmas, Palmeira e Morretes	Coronel Vivida	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
34	Bebida fermentada probiótica sabor maracujá a base de extrato hidrossolúvel de quirera de arroz orgânico: avaliação da aplicação de espessantes funcionais	Paranavaí	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
35	Construção de Materiais Didáticos Manipuláveis para o Ensino e Aprendizagem de Geometria no IFPR, Campus União da Vitória	União da Vitória	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
36	Identificação e quantificação para caracterização físico química de resíduos alimentares de escolas públicas da cidade de Umuarama - PR aplicados a compostagem	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
37	Avaliação da qualidade microbiológica de queijos minas frescal e ricota comercializados no município de Paranavaí-PR	Paranavaí	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
38	Adição de extratos de cogumelos à maionese e avaliação da estabilidade oxidativa	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
39	Análise dos instrumentos de avaliação docentes e discentes utilizados no IFPR - campus avançado Astorga sob a luz da Pedagogia por projetos e da avaliação reguladora: Uma proposta de trabalho integrado	Astorga	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
40	Caracterização do carvão de uva-do-japão (Hovenia dulcis Thunberg) para produção de energia	Curitiba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
41	Construção da identidade profissional e cidadã dos alunos do Curso Técnico Subsequente de Eletrotécnica	Ivaiporã	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
42	Potencial uso de bactérias desumulsificantes na primeira etapa do tratamento de fluido de corte	Jaguariaíva	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
43	A saúde pública no Paraná oitocentista: relatos e ações dos governos provincial e estadual com relação a doenças, higiene pública, vacinas e atendimento médico (1854-1900)	Campo Largo	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
44	Uso de microrganismos eficazes em práticas de estabilização de matéria orgânica	Foz do Iguaçu	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
45	Minimizando Impactos Socioambientais: Tratamento de lixo orgânico pelo processo de compostagem em um reator biodecompositor	Jaguariaíva	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
46	Desenvolvimento de um ambiente protegido e automatizado para plantas	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
47	Máquina automatizada para medição de diâmetros externos em peças cilíndricas	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
48	Caracterização química da água de chuva em Umuarama como parte de um Indicador de Qualidade Atmosférica Urbana	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq



49	Potencial herbicida de produtos naturais sobre plantas daninhas e cultivadas	Paranavai	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
50	Inventário das artes plásticas da cidade de Jaguariaíva	Jaguariaíva	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
51	Matemática e Criptografia: um estudo de cripto-sistemas do ponto de vista matemático e computacional	Irati	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
52	Formas Ficcionalas Contemporâneas: Light Novel	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
53	Porto União da Vitória: uma história em várias histórias	União da Vitória	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
54	Microencapsulação de probióticos por diferentes metodologias para aplicação em alimentos	Paranavai	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
55	Estudo do comportamento vegetal a partir da aplicação de biofilme a base de amido de mandioca	Paranavai	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
56	Ontogênese do pericarpo de <i>Adenanthera pavonina</i> L., <i>Cajobá graciliflora</i> (S. F. Blake) Britton & Rose, <i>Mimosa cf. micropteris</i> Benth. e <i>Mimosa cf. xanthocentra</i> (Leguminosae: Mimosoideae) com ênfase no mecanismo de deiscência.	Londrina	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
57	Bolo sem glúten fermentado com Kefir	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
58	Além da letra, além da imagem: leitura de charges à luz da Análise de Discurso	Cascavel	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
59	Protótipo estrutural de impressora 3D de plataforma aberta	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
60	Mulheres candidatas ao cargo de vereador de Umuarama nas eleições de 2016: Expectativas e perspectivas da participação feminina na política	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
61	Utilização da robótica no processo ensino-aprendizagem de algoritmos e linguagem de programação	Paranaguá	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
62	Formação continuada de professores na pós-modernidade	Irati	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
63	logurte diet funcional: aproveitamento de subproduto da indústria da mandioca como fonte de fibra e adição de probióticos	Paranavai	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
64	Análise das transformações socioespaciais geradas pela instalação da Usina do Baixo Iguaçu no Município de Capanema	Capanema	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
65	Protótipo de um jogo sensorial para deficientes visuais	União da Vitória	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
66	Perfil Genético de Variedades de Mandioca Crioulas produzidas na Região de Paranavai – PR, avaliadas por Marcador de DNA.	Paranavai	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
67	Desenvolvimento de sorvete probiótico de Kefir e cajá-manga	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
68	Investigação da influência de um ambiente virtual na aprendizagem de Física Moderna e Contemporânea em alunos de cursos técnicos integrados e licenciandos em Física.	Ivaiporã	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
69	Centro de Memória do IFPR – Campus Curitiba	Curitiba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
70	Desenvolvimento de uma Solução Tecnológica para o Controle de Irrigação Voltada a Ambientes de Agricultura Familiar	União da Vitória	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
71	Experiência artística: possibilidades e desafios no contexto da educação tecnológica	Astorga	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
72	Leitura literária: conhecendo a literatura brasileira	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
73	Calçadão de Londrina - exploração sonora do espaço cotidiano	Londrina	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
74	Construção de coleção entomológica como instrumento didático-científico para aulas de Ciências Biológicas	União da Vitória	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
75	Software integrado de sistemas especialistas	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq



76	Caracterização físico-química e microbiológica do leite de pequenas propriedades no interior do Paraná	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
77	Planejamento urbano e Educação Ambiental: as hortas escolares e urbanas como fomentadoras do Desenvolvimento Sustentável	Pinhais	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
78	Construção de um sistema alternativo de tratamento de efluentes	Paranaguá	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
79	Sorvete aromatizado com chá mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> ) e chá verde ( <i>Camellia sinensis</i> ) complexados com $\beta$ -CD: caracterização físico-química e aceitação sensorial	Paranavaí	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq
80	Estudo da aderência de compósito cimentício com adição de sílica ativa e fibra como substrato de transição para vigas e pilares	Foz do Iguaçu	Contemplado com bolsa IFPR/CNPq

**OBS:** Bolsistas IFPR/CNPq receberão até 9 parcelas no valor de R\$ 350,00, referentes aos meses de março a novembro de 2017 (R\$ 250,00 pagos pelo IFPR e R\$ 100,00 pagos pelo CNPq) e 3 parcelas de R\$ 100,00, pagas apenas pelo CNPq, de dezembro de 2017 a fevereiro de 2018. **Reforçamos que o número de parcelas de bolsa está condicionado à disponibilidade orçamentária.**

**Tabela 2 - Projetos contemplados com bolsa IFPR**

CLASSIFICAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	CAMPUS	SITUAÇÃO
81	Leituras históricas: obras literárias, contextos e interpretações	Jaguariaíva	Contemplado com bolsa IFPR
82	O uso de diferentes técnicas de massagem na saúde e qualidade de vida de professores da rede estadual de ensino	Londrina	Contemplado com bolsa IFPR
83	Chips de broto de bambu desidratado por osmose e seco em diferentes estufas	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR
84	Silagens de milhos com potencial para o cultivo orgânico, associadas com leguminosas e inoculadas com inoculantes naturais	Ivaiporã	Contemplado com bolsa IFPR
85	Extratos alcoólicos de plantas e a eficiência reprodutiva in vitro de carrapatos ( <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> )	Ivaiporã	Contemplado com bolsa IFPR
86	Qualidade da água de poços instalados no município de Cascavel-PR	Cascavel	Contemplado com bolsa IFPR
87	Química, Poesia e Sociedade	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR
88	Porto União da Vitória sob as águas: um mergulho na história	União da Vitória	Contemplado com bolsa IFPR
89	Efeito do tipo de embalagem na cor de diferentes hortaliças	Colombo	Contemplado com bolsa IFPR
90	Genotoxicidade e bioacumulação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) em tainhas ( <i>Mugil platanus</i> ) do Estuário de Cananéia -SP	Curitiba	Contemplado com bolsa IFPR
91	Desenvolvimento de um Jogo no Estilo Tower Defence Baseado na História do Contestado	União da Vitória	Contemplado com bolsa IFPR
92	Obtenção de óleos e extratos de gengibre utilizando técnicas de extração por arraste à vapor e por solventes	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR
93	Desenvolvimento de produtos personalizados, utilizando impressão 3d, voltados para alimentação de pessoas com deficiência motora	Campo Largo	Contemplado com bolsa IFPR
94	Diferenças entre o modo como os alunos do ensino médio e do ensino fundamental I lidam com o aspecto endereçamento dos gêneros na escrita	Paranavaí	Contemplado com bolsa IFPR
95	1905: quando trilhos foram mais que caminhos	União da Vitória	Contemplado com bolsa IFPR

*[Handwritten signature]*

96	Caracterização microbiológica de biofertilizante para verificação da aplicabilidade na produção de alface	Umuarama	Contemplado com bolsa IFPR
97	Compartilhamento de informação e formação de redes sociais nos eventos científicos do IFPR	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR
98	Projeto e montagem de circuito impresso para controle e potência aplicado à motorização adaptativa de cadeiras de rodas convencionais	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR
99	Elaboração e caracterização de bebida fermentada de soja adicionada de farinha de casca de jabuticaba	Jacarezinho	Contemplado com bolsa IFPR
100	Análise da qualidade microbiológica da água de nascentes de propriedades rurais do sudoeste do estado do Paraná	Palmas	Contemplado com bolsa IFPR
101	Análise e comparação de tecnologias de comunicação remota com a plataforma arduino	Pitanga	Contemplado com bolsa IFPR
102	Desenvolvimento de uma Ferramenta Educacional para o Ensino e Manipulação de Banco de Dados	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR
103	Reconhecimento de sons de alerta de trânsito para deficientes auditivos utilizando reconhecimento de padrões	Paranaguá	Contemplado com bolsa IFPR
104	Diversidade de Hypoptopomatinae (Siluriformes: Loricariidae)	Londrina	Contemplado com bolsa IFPR
105	As mulheres e os sujeitos LGBTTT do IFPR – Colombo: ocupando espaços e produzindo subjetividades na Educação profissionalizante	Colombo	Contemplado com bolsa IFPR
106	Desenvolvimento de Osciladores Eletrônicos para o Estudo da Dinâmica dos Batimentos Cardíacos	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR
107	Catologação e coleção de entomofauna de parques e remanescentes florestais da Região de Curitiba	Curitiba	Contemplado com bolsa IFPR
108	Ensino de programação de computadores em uma perspectiva da educação 3.0: Aprendizagem colaborativa por meio de redes sociais	Telêmaco Borba	Contemplado com bolsa IFPR
142	Brincadeiras e Jogos Tradicionais da Tri Fronteira	Barracão	Contemplado com bolsa IFPR – critério <i>campus</i>
154	Modelagem Matemática na Educação Básica: "Matematizando e Aprendendo"	Assis Chateaubriand	Contemplado com bolsa IFPR – critério <i>campus</i>

**OBS:** Bolsistas IFPR receberão até 9 parcelas no valor de R\$ 350,00, referentes aos meses de março a novembro de 2017. **Reforçamos que o número de parcelas de bolsa está condicionado à disponibilidade orçamentária.**

**Tabela 2 - Projetos em fila de espera**

CLASSIFICAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	CAMPUS	SITUAÇÃO
109	A aprendizagem lúdica de Sistemas Produtivos	Telêmaco Borba	Em fila de espera
110	Criação de um sinalário de termos técnicos em Libras – Curso Técnico em Eletrotécnica	Campo Largo	Em fila de espera
111	Adição de vidro moldo em artefatos de concreto	Foz do Iguaçu	Em fila de espera
112	As interações positivas e negativas entre cetáceos e seres humanos	Curitiba	Em fila de espera
113	Estufa de baixo custo, vamos investigar?	Jaguariaíva	Em fila de espera
114	Ficção histórica e a Guerra do Paraguai: produção e temática hispano-americanas no Ensino Médio	Umuarama	Em fila de espera

*[Handwritten signature]*  
7



115	Ver para crer - Uso de infográficos no ensino de biologia como ferramenta de estudo para vestibular e ENEM	Londrina	Em fila de espera
116	Sistema computacional para dimensionamento de sistemas de geração de energia eólica, utilizando redes neurais artificiais	Quedas do Iguaçu	Em fila de espera
117	Produção, elaboração, caracterização e análises de bebidas obtidas a partir do fermento alcoólico da laranja	Umuarama	Em fila de espera
118	Produção de Bioplástico a partir do bagaço de mandioca para a utilização como recipiente para produção de mudas	Umuarama	Em fila de espera
119	Sistema de produção em bioflocos: peixes e/ou camarões	Foz do Iguaçu	Em fila de espera
120	Desenvolvimento de papel kraft bio-sustentável à base de resíduos do processamento de mandioca	Paranavai	Em fila de espera
121	Panorama de ensino de programação de computadores no Instituto Federal do Paraná	Telêmaco Borba	Em fila de espera
122	Efeitos da massagem de reflexologia podal nos sintomas depressivos e na qualidade de vida e do sono em idosos	Curitiba	Em fila de espera
123	Pesquisa de Geohelmintos em Composteiras Orgânicas	Jaguariaíva	Em fila de espera
124	Avaliação da mortalidade de animais silvestres nas rodovias PR-407 e PR-508	Paranaguá	Em fila de espera
125	Movimentos sociais de trabalhadores no campo: história e historiografia	Umuarama	Em fila de espera
126	Eu tenho voz	Pitanga	Em fila de espera
127	E agora, LED ou Fluorescente? Qual lâmpada devo/preciso comprar?	União da Vitória	Em fila de espera
128	Desenvolvimento e Avaliação de Jogos Digitais para o Ensino da Química	Paranavai	Em fila de espera
129	O Verdadeiro Impacto do Programa de Bolsas de Inclusão Social no Instituto Federal do Paraná – Campus Pitanga	Pitanga	Em fila de espera
130	Construção de espectrofotômetro com materiais de baixo custo para dosagem de Fe+3 por reação química na água de consumo em Capanema motivado pelo aumento de ferritina em exames bioquímicos da população	Capanema	Em fila de espera
131	Efeito de diferentes biofilmes na preservação de frutas	Colombo	Em fila de espera
132	Homo ludens - estudos do comportamento humano por meio de jogos de tabuleiro e estratégia	Coronel Vivida	Em fila de espera
133	Destino para o lixo eletrônico em União da Vitória e região	União da Vitória	Em fila de espera
134	Atividade antimicrobiana de lactonas sesquiterpênicas extraídas da folha de <i>Smallanthus sonchifolius</i> (Yacon)	Palmas	Em fila de espera
135	Estudo químico e avaliação da atividade antifúngica de <i>Vernonia polysphaera</i>	Paranavai	Em fila de espera
136	Presença de resíduos sólidos no conteúdo alimentar de tainhas ( <i>Mugil platanus</i> ) no estuário de Cananéia, SP	Curitiba	Em fila de espera
137	Paradigmas da Consciência: abordagem histórica e filosófica.	Foz do Iguaçu	Em fila de espera
138	Desenvolvimento de biofilmes comestíveis a partir de caseína	Jacarezinho	Em fila de espera
139	Uso da biomassa residual na produção de carvão ativado e de fertilizantes	Palmas	Em fila de espera
140	Desenvolvimento Formativo e Metodológico de Atividades Experimentais no Ensino em Ciências e Química a partir do Resgate dos saberes populares	Irati	Em fila de espera
141	Territorialização do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST) em Jacarezinho – PR	Jacarezinho	Em fila de espera



143	Percepção da criminalidade no Brasil e história do presente – um estudo temporal sobre o que dizem os concluintes do ensino superior	Colombo	Em fila de espera
144	Monitoramento da concentração de dióxido de enxofre em atmosfera urbana com veículo aéreo não tripulado (VANT).	Jacarezinho	Em fila de espera
145	A tecnologia Realidade Aumentada (RA) no ensino de geografia: desafios e possibilidades	Umuarama	Em fila de espera
146	Estudo de adsorção e degradação de diferentes corantes baseados no estudo quantitativo e na análise espectroscópica de ultravioleta visível (UV-Vis)	Palmas	Em fila de espera
147	Desenvolvimento, aplicação e acompanhamento de software de apoio a autogestão do aluno: Sistema integrado de automação da gestão discente	Astorga	Em fila de espera
148	Artes integradas: a pesquisa e criação de novas poéticas visuais para video clipe	Telêmaco Borba	Em fila de espera
149	O Ensino de Literatura e a formação da cidadania no Ensino Médio Integrado	Campo Largo	Em fila de espera
150	As esquinas da desigualdade: um estudo sobre a concentração de renda no vale do Iguaçu	União da Vitória	Em fila de espera
151	Avaliação da influência do aumento do CO <sub>2</sub> atmosférico sobre a fisiologia de peixes marinhos	Curitiba	Em fila de espera
152	Gramatização do português no Brasil e enunciados exemplificadores nas primeiras gramáticas brasileiras da língua portuguesa	Jacarezinho	Em fila de espera
153	Micropropagação, expressão gênica e metaboloma de <i>Cordia verbenacea</i> D.C. sob elicitação	Palmas	Em fila de espera
155	Ecologia e interações da entomofauna na região de Palmas – PR e entorno	Palmas	Em fila de espera
156	Biscoitos tipo Cookie com farinha de bagaço de uva proveniente da vitivinicultura como substituto da farinha de trigo	Paranavai	Em fila de espera
157	Desenvolvimento, Construção e Inovação de biodigestor utilizando resíduos de merenda escolar da cidade de Umuarama-PR,	Umuarama	Em fila de espera
158	Banco de Itens	Londrina	Em fila de espera
159	Estudo da Taxa de Reação em Sistemas Gasosos Ideais: Análise em Função da Seção de Choque Reativa	Curitiba	Em fila de espera
160	Estudo da Dinâmica de Ondas de Detonação	Curitiba	Em fila de espera

**OBS:** Em caso de desistência ou nova disponibilidade orçamentária os coordenadores serão consultados, de acordo com a classificação dos projetos, sobre o interesse na bolsa. Caso todos os projetos presentes da Tabela 3 tenham sido contemplados, uma nova rodada se iniciará, respeitando-se a ordem de classificação geral, distribuindo-se uma segunda bolsa aos projetos.

