



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

EDITAL Nº 11/PRPI, DE 12 DE JULHO DE 2023

**RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
2023/2024 – MODALIDADE PIBIC – ENSINO SUPERIOR FAPDF**

A PRÓ-REITORA DE PESQUISA E INOVAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA, nomeada pela Portaria 837 de 31 de julho de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 01 de agosto de 2023, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o Resultado Final da Seleção de Propostas de Projetos de Iniciação Científica 2023/2024 - Modalidade PIBIC - Ensino Superior FAPDF, informamos que:

- Foram aprovadas 80 (oitenta) cotas de bolsas FAPDF e 10 (dez) cotas IFB para este edital. A cota de bolsas FAPDF está em processo de contratação. A PRPI está aguardando a liberação desta cota por parte da agência.
- Foram recebidos 56 (cinquenta e seis) projetos para este Edital;
- Os 20 (vinte) projetos aprovados mas não contemplados no Edital PRPI 7/2023 PIBIC CNPq/IFB integram este resultado, conforme previsão no item 7.2 deste Edital;
- No total foram aprovados 74 (setenta e quatro) projetos;
- Não foram interpostos recursos;
- Os proponentes que tiverem seus projetos aprovados e contemplados com bolsa devem preencher e assinar o formulário de identificação de bolsista, a declaração de orientador, o termo de compromisso de bolsista, o termo de concessão financeira (ANEXO IV) e anexar, via SUAP, no respectivo processo, até o dia 08/10/2023;
- Os projetos empatados foram classificados conforme item 6.5 do Edital;
- Destacamos que o início da vigência das bolsas ficará atrelado ao período de vigência das bolsas da FAPDF.

Nº	Campus	Título	Nota	Resultado
1	Samambaia	A Evasão e suas características no PROEJA em Edificações do Instituto Federal de Brasília Campus Samambaia: Um estudo de caso para compreensão do fenômeno	99,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
2	Gama	Análise antioxidante em músculo e fígado de peixes tambaqui	95,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
3	Brasília	Migração sul-sul: ecoperformance urbana para (des)tensionar arte e vida	95,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
4	Brasília	Álgebra de Boole: entrelaçando conceitos matemáticos, lógicos e filosóficos	95,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
5	Riacho Fundo	This Business of Englishness: imaginário nacional, cidadania e alteridade na música de Riz Ahmed	95,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
6	Planaltina	Microbiologia de ovos incubáveis sanitizados com suco de limão	95,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
7	Gama	Desenvolvimento de embalagens smart pela incorporação de betalainas e AgNPs sintetizadas a partir do extrato de betalainas em filmes poliméricos de PVA/quitosana	94,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
8	Taguatinga	Síntese e caracterização de nanopartículas de NaYF <sub>4</sub> : Er <sup>3+</sup> -Yb <sup>3+</sup> visando aplicações em biomarcadores	94,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF

9	Brasília	Dançando o samba: habilidades musicais para a criação coreográfica	<b>92,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
10	Taguatinga	Construção de compressores gramaticais por meio de métodos de ordenação de sufixos	<b>92,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
11	Brasília	Fatores motivadores e barreiras para a adoção de soluções digitais focadas na participação popular no setor público brasileiro	<b>92,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
12	Taguatinga	Otimização do compressor gramatical GCIS por meio de engenharia dos métodos de ordenação de sufixos	<b>92,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
13	Brasília	Ampliando a acessibilidade comunicacional dos estudantes surdos da área de gestão e negócios	<b>91,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
14	Brasília	Gerenciamento inteligente de apiários	<b>90,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
15	Planaltina	Microrganismos Eficientes (EM) associados à rochagem	<b>90,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
16	Estrutural	Aptidão física e composição corporal de estudantes “atletas” do Instituto Federal de Brasília: um estudo transversal	<b>90,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
17	Planaltina	Sabores do Cerrado: desenvolvimento de cerveja Catharina Sour com polpa de cajuzinho-do-cerrado ( <i>Anacardium othonianum</i> Rizz) como aliada na preservação do Cerrado	<b>90,30</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
18	Brasília	Perspectivas somáticas da voz em dança	<b>90,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
19	Riacho Fundo	Medicina culinária como aliada na prevenção e tratamento de doenças crônicas	<b>89,90</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
20	Taguatinga	Desenvolvimento de um Sistema Eletrônico para Nanossatélite do tipo Cubesat	<b>89,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
21	Planaltina	Análise da eficiência de biofertilizantes na cultura do morangueiro ( <i>Fragaria x Ananassa</i> )	<b>89,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
22	Estrutural	O uso do geogebra nos processos de ensino e aprendizagem de funções para alunos da Educação Básica	<b>88,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
23	Taguatinga	Prototipação de um sistema de recomendação educacional para promover a colaboração em fóruns de discussão	<b>88,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
24	Brasília	O mal do etarismo feminino no universo acadêmico do IFB: um estudo de caso sobre o retorno de mulheres aos estudos depois de uma intersecção temporal	<b>88,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
25	Ceilândia	O ensino-aprendizagem da língua espanhola por meio das mídias sociais	<b>87,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
26	Planaltina	Comparação da entomofauna em áreas de agricultura orgânica e convencional no Distrito Federal	<b>87,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
		Efeito da incorporação de fibras nas propriedades		<b>Aprovado e</b>

27	Samambaia	mecânicas do concreto	<b>87,50</b>	<b>contemplado com bolsa FAPDF</b>
28	Planaltina	Transferência de imunidade passiva: avaliação da qualidade do colostro e da transferência de imunidade em bezerros mantidos em período integral com suas mães nos primeiros dias de vida	<b>87,25</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
29	Planaltina	Avaliação do uso de recursos educacionais com Arduino e robótica para o ensino de ciências	<b>86,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
30	Planaltina	Avaliação de germinação e desenvolvimento de espécies ornamentais nativas do bioma Cerrado	<b>85,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
31	Ceilândia	A arte da Fanfic: um estudo da relação entre forma e conteúdo desse fenômeno narrativo	<b>85,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
32	Gama	Escala de mensuração de competitividade de cooperativas	<b>85,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
33	Planaltina	Recontar as histórias: dos saberes populares à divulgação científica	<b>85,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
34	Brasília	Avaliação dos indicadores acadêmicos dos cursos de graduação do Instituto Federal de Brasília, a partir da Plataforma Nilo Peçanha, no período de 2017 a 2023	<b>85,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
35	Planaltina	Uso de bola suíça e carteira elevada em alunos do período noturno como meios para a manutenção da atenção	<b>84,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
36	São Sebastião	Raça e etnia nos currículos: uma análise dos projetos pedagógicos e planos de curso nos dez <i>Campi</i> do IFB	<b>84,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
37	Gama	Estudo da atividade antioxidante de extratos de folhas e frutos de jambolão - <i>Syzygium cumini</i> (L.)	<b>84,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
38	Riacho Fundo	Trazendo a Geologia para dentro da sala de aula: construção de caixa com amostras de rochas	<b>84,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
39	Planaltina	Clubes de ciências: estratégia para se alcançar o êxito e a permanência do estudante e desenvolver a cultura da paz	<b>84,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
40	Planaltina	Introdução de banco proteico, com espécies adaptadas ao semiárido, na região do centro-oeste para produção animal de baixo custo	<b>83,25</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
41	Planaltina	Cartografia social da comunidade Kalunga do Vão do Moleque	<b>83,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
42	Planaltina	Análise do desenvolvimento de espécies arbóreas regenerantes do Cerrado para formação de sistema silvipastoril, com e sem proteção do acesso ao gado*	<b>82,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
43	Riacho Fundo	O nexa da evasão escolar com a exploração do trabalho de crianças e adolescentes: a ambivalência de um todo integrado no Distrito Federal	<b>82,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
44	Samambaia	Avaliação acústica de madeiras provenientes de podas urbanas do Distrito Federal	<b>82,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
		Análise da qualidade e microscópica da polpa do		<b>Aprovado e contemplado com</b>

45	Planaltina	açaí comercializado em feiras do Distrito Federal	<b>82,50</b>	<b>bolsa FAPDF</b>
46	Taguatinga	Segmentação de mamogramas baseado em redes neurais convolucionais profundas e yolox para a detecção de câncer de mama	<b>82,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
47	Riacho Fundo	Um mergulho no poço profundo do sistema educacional prisional do Distrito Federal - DF	<b>82,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
48	Gama	MIA_DF50 – Mapeamento de Infraestrutura de Armazenagem no DF e Entorno	<b>82,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
49	Brasília	Monitoramento do uso e ocupação do solo por meio séries temporais de imagens de radar*	<b>81,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
50	Brasília	Por uma dança 'somaticamente 'capoeirizada': fusão de práticas somáticas e movimentos da capoeira em corpos dispostos à dança	<b>81,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
51	Samambaia	Teorema de Bayes: análise conceitual e aplicações	<b>81,25</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
52	Planaltina	Avaliação da eficácia do uso de microrganismos eficientes (EM) no controle da infestação de moscas em suínos na UEP suinocultura do IFB/Planaltina	<b>81,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
53	Gama	Avaliação de antinutrientes e caracterização físico-química do óleo de baru	<b>80,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
54	Samambaia	Impacto da rotina de limpeza de módulos fotovoltaicos em Brasília na eficiência de conversão energética	<b>79,10</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
55	Planaltina	Uso de Homeopatia como insumo agrícola para o controle de fungos, insetos e plantas espontâneas, no IFB - <i>Campus</i> Planaltina/DF	<b>79,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
56	Planaltina	Avaliação da influência dos microrganismos eficientes (EM) na solubilização e efeito de rochas moídas	<b>78,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
57	Gama	Determinação espectrofluorimétrica de paracetamol em formulações farmacêuticas	<b>78,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
58	Brasília	Conectando a Pesquisa e o Mercado: uma análise das contribuições e potenciais mercadológicos dos projetos de inovação desenvolvidos no IFB	<b>78,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
59	Planaltina	Automação e Robótica Educacional: proposta STEAM com atuadores para a inovação na Educação Básica	<b>77,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
60	Gama	Quantificação de ferro em derivados de milho	<b>77,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
61	Brasília	Novos procedimentos para o ensino-aprendizagem do samba de rua	<b>77,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
62	Ceilândia	O ensino da Língua Espanhola para surdos na educação bilíngue no DF: um olhar através da pedagogia narrativa	<b>75,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
63	Brasília	Performances pretas do IFB: Um Estudo da Comunicação Não-verbal de Estudantes Negros de Graduação como Alicerce para o Mercado de Trabalho	<b>74,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>

64	Planaltina	Rações à base de Microalgas para Alimentação de Peixes Ornamentais	<b>73,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
65	Taguatinga	Projeto e construção de um conversor didático CC-CC Buck-Boost	<b>72,75</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
66	Planaltina	Levantamento de recursos didáticos desenvolvidos por discentes do Instituto Federal de Brasília-Campus Planaltina com enfoque no Ensino de Ciências e Biologia	<b>71,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
67	São Sebastião	Jogos didáticos para o ensino das ciências exatas como metodologias ativas	<b>71,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
68	Samambaia	Aderência biológica: Potencial dos bioadesivos na indústria brasileira	<b>71,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
69	Ceilândia	A Língua Portuguesa escrita para surdos no ensino bilíngue no DF: um olhar através da pedagogia narrativa	<b>71,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
70	Gama	Escala de mensuração de práticas de ESG em cooperativas	<b>71,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
71	Planaltina	Análise da eficiência de biofertilizantes na cultura do morangueiro ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)	<b>70,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
72	Planaltina	Uso de biofertilizante na produção do milho	<b>68,75</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
73	Gama	Sacolas reutilizáveis: um estudo sobre a percepção de logística reversa sob a ótica de consumidores de redes atacadistas	<b>66,50</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
74	Gama	Análise da tecnologia de bioflocos (BFT), como um potencial fertilizante para alface	<b>61,00</b>	<b>Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF</b>
75	São Sebastião	Jogos didáticos para o ensino das ciências exatas	<b>55,50</b>	<b>Não aprovado (item 6.4)</b>
76	Estrutural	O uso da inteligência artificial no processo de ensino-aprendizagem em cálculo	<b>41,00</b>	<b>Não aprovado (item 6.4)</b>

\* Condicionado a regularização de pendências junto à PRPI.

(documento assinado eletronicamente)  
**SIMONE BRAZ FERREIRA GONTIJO**

Documento assinado eletronicamente por:

- Simone Braz Ferreira Gontijo, PRO-REITOR - CD2 - PRPI, em 21/09/2023 11:55:52.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/09/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 491019

Código de Autenticação: 554a0b76f6





Reitoria  
Setor de Autarquias Sul, Quadra 02, Lote  
nº 03, Edifício Siderbrás., None, Asa Sul,  
BRASÍLIA / DF, CEP 70.070-906  
(61) 2103-2154