



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

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

**RESULTADO PRELIMINAR 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 Preliminar da Seleção de Propostas de Projetos de Iniciação Científica 2023/2024 - Modalidade PIBIC - Ensino Superior FAPDF, informamos que:

- a) 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.
- b) Foram recebidos 56 (cinquenta e seis) projetos para este Edital;
- c) 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;
- d) No total foram aprovados 74 (setenta e quatro) projetos;
- e) O resultado final está previsto para ser divulgado a partir de 21/09/2023, conforme item 3.1 do Edital;
- f) Os eventuais recursos a este resultado preliminar deverão ser apresentados em formulário padrão (Anexo III do edital) e enviados ao e-mail da PRPI (prpi@ifb.edu.br) com o assunto "RECURSO EDITAL 11/2023 - PIBIC FAPDF" no dia 19/09/2023. Informamos que não cabe recurso contra a nota atribuída ao projeto pelos avaliadores *ad hoc*;
- g) Os projetos empatados foram classificados conforme item 6.5 do Edital;
- h) Os proponentes podem solicitar os pareceres das avaliações *ad hoc* através do e-mail da PRPI.

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 betalaínas e AgNPs sintetizadas a partir do extrato de betalaínas em filmes poliméricos de PVA/quitosana	94,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
8	Taguatinga	Síntese e caracterização de nanopartículas de NaYF ₄ : Er ³⁺ -Yb ³⁺ visando aplicações em biomarcadores	94,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
9	Brasília	Dançando o samba: habilidades musicais para a criação coreográfica	92,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
10	Taguatinga	Construção de compressores gramaticais por meio de métodos de ordenação de sufixos	92,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
11	Brasília	Fatores motivadores e barreiras para a adoção de soluções digitais focadas na participação popular no setor público brasileiro	92,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
12	Taguatinga	Otimização do compressor gramatical GCIS por meio de engenharia dos métodos de ordenação de sufixos	92,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
13	Brasília	Ampliando a acessibilidade comunicacional dos estudantes surdos da área de gestão e negócios	91,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
14	Brasília	Gerenciamento inteligente de apiários	90,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
15	Planaltina	Microorganismos Eficientes (EM) associados à rochagem	90,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
16	Estrutural	Aptidão física e composição corporal de estudantes "atletas" do Instituto Federal de Brasília: um estudo transversal	90,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
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	90,30	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
18	Brasília	Perspectivas somáticas da voz em dança	90,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
19	Riacho Fundo	Medicina culinária como aliada na prevenção e tratamento de doenças crônicas	89,90	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
20	Taguatinga	Desenvolvimento de um Sistema Eletrônico para Nanossatélite do tipo Cubesat	89,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF

21	Planaltina	Análise da eficiência de biofertilizantes na cultura do morangueiro (Fragaria x Ananassa)	89,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
22	Estrutural	O uso do geogebra nos processos de ensino e aprendizagem de funções para alunos da Educação Básica	88,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
23	Taguatinga	Prototipação de um sistema de recomendação educacional para promover a colaboração em fóruns de discussão	88,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
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	88,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
25	Ceilândia	O ensino-aprendizagem da língua espanhola por meio das mídias sociais	87,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
26	Planaltina	Comparação da entomofauna em áreas de agricultura orgânica e convencional no Distrito Federal	87,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
27	Samambaia	Efeito da incorporação de fibras nas propriedades mecânicas do concreto	87,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
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	87,25	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
29	Planaltina	Avaliação do uso de recursos educacionais com Arduino e robótica para o ensino de ciências	86,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
30	Planaltina	Avaliação de germinação e desenvolvimento de espécies ornamentais nativas do bioma Cerrado	85,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
31	Ceilândia	A arte da Fanfic: um estudo da relação entre forma e conteúdo desse fenômeno narrativo	85,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
32	Gama	Escala de mensuração de competitividade de cooperativas	85,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
33	Planaltina	Recontar as histórias: dos saberes populares à divulgação científica	85,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
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	85,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF

35	Planaltina	Uso de bola suíça e carteira elevada em alunos do período noturno como meios para a manutenção da atenção	84,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
36	São Sebastião	Raça e etnia nos currículos: uma análise dos projetos pedagógicos e planos de curso nos dez <i>Campi</i> do IFB	84,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
37	Gama	Estudo da atividade antioxidante de extratos de folhas e frutos de jambolão - <i>Syzygium cumini</i> (L.)	84,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
38	Riacho Fundo	Trazendo a Geologia para dentro da sala de aula: construção de caixa com amostras de rochas	84,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
39	Planaltina	Clubes de ciências: estratégia para se alcançar o êxito e a permanência do estudante e desenvolver a cultura da paz	84,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
40	Planaltina	Introdução de banco proteico, com espécies adaptadas ao semiárido, na região do centro-oeste para produção animal de baixo custo	83,25	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
41	Planaltina	Cartografia social da comunidade Kalunga do Vão do Moleque	83,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
42	Planaltina	Análise do desenvolvimento de espécies arbóreas regenerantes do Cerrado para formação de sistema silvipastoril, com e sem proteção do acesso ao gado*	82,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
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	82,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
44	Samambaia	Avaliação acústica de madeiras provenientes de podas urbanas do Distrito Federal	82,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
45	Planaltina	Análise da qualidade e microscópica da polpa do açaí comercializado em feiras do Distrito Federal	82,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
46	Taguatinga	Segmentação de mamogramas baseado em redes neurais convolucionais profundas e yolox para a detecção de câncer de mama	82,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
47	Riacho Fundo	Um mergulho no poço profundo do sistema educacional prisional do Distrito Federal - DF	82,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
48	Gama	MIA_DF50 - Mapeamento de Infraestrutura de Armazenagem no DF e Entorno	82,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
49	Brasília	Monitoramento do uso e ocupação do solo por meio séries temporais de	81,50	Aprovado e contemplado

		imagens de radar*		com bolsa FAPDF
50	Brasília	Por uma dança 'somaticamente 'capoeirizada': fusão de práticas somáticas e movimentos da capoeira em corpos dispostos à dança	81,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
51	Samambaia	Teorema de Bayes: análise conceitual e aplicações	81,25	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
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	81,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
53	Gama	Avaliação de antinutrientes e caracterização físico-química do óleo de baru	80,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
54	Samambaia	Impacto da rotina de limpeza de módulos fotovoltaicos em Brasília na eficiência de conversão energética	79,10	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
55	Planaltina	Uso de Homeopatia como insumo agrícola para o controle de fungos, insetos e plantas espontâneas, no IFB - <i>Campus</i> Planaltina/DF	79,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
56	Planaltina	Avaliação da influência dos microrganismos eficientes (EM) na solubilização e efeito de rochas moídas	78,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
57	Gama	Determinação espectrofluorimétrica de paracetamol em formulações farmacêuticas	78,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
58	Brasília	Conectando a Pesquisa e o Mercado: uma análise das contribuições e potenciais mercadológicos dos projetos de inovação desenvolvidos no IFB	78,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
59	Planaltina	Automação e Robótica Educacional: proposta STEAM com atuadores para a inovação na Educação Básica	77,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
60	Gama	Quantificação de ferro em derivados de milho	77,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
61	Brasília	Novos procedimentos para o ensino-aprendizagem do samba de rua	77,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
62	Ceilândia	O ensino da Língua Espanhola para surdos na educação bilíngue no DF: um olhar através da pedagogia narrativa	75,50	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF
63	Brasília	Performances pretas do IFB: Um Estudo da Comunicação Não-verbal de Estudantes Negros de Graduação como Alicerce para o Mercado de Trabalho	74,00	Aprovado e contemplado com bolsa FAPDF

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

* 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 18/09/2023 14:12:05.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/09/2023. 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: 489939

Código de Autenticação: aa3b82530d



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