

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

EDITAL Nº 07/RIFB, DE 20 DE ABRIL DE 2020

RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2020/2021 - MODALIDADE PIBIC - ENSINO SUPERIOR FAP/DF

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA, nomeada pelo Decreto de 01 de agosto de 2019, publicado no Diário Oficial da União em 02 de agosto de 2019, no uso de suas atribuições legais e regimentais, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação, torna público o Resultado Final da Seleção de Propostas de Projetos de Iniciação Científica 2020/2021 - Modalidade PIBIC - Ensino Superior FAP/DF, informando que:

- a) Foram disponibilizadas 50 (cinquenta) bolsas pela FAP/DF;
- b) Foram recebidos 92 (noventa e dois) projetos para este Edital;
- c) Foram interpostos 03 (três) recursos. Os 03 (três) recursos apresentados foram indeferidos;
- d) Foram aprovados 81 (oitenta e um) projetos. Os 50 primeiros colocados serão contemplados com uma bolsa FAP/DF cada;
- e) 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 V) e enviar para o e-mail prpi@ifb.edu.br com o assunto "INDICAÇÃO DE BOLSISTA EDITAL 07/2020", em até 05 (cinco) dias úteis após a publicação deste resultado final.
- f) Os projetos empatados foram classificados conforme item 6.5 do Edital;
- g) Os proponentes podem solicitar através do e-mail da PRPI as avaliações *ad hoc* de seus projetos.

Νº	Campus	Título	Nota	Resultado
1	São Sebastião	O ensino de literatura afro-brasileira em escolas de Ensino Médio da região administrativa do Paranoá	99,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
2	Riacho Fundo	Relação campo-cidade e expansão urbana: o caso da Colônia Agrícola Kanegae, Riacho Fundo I/ DF	99	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
3	Estrutural	Reconhecimento de saberes e ensino: a etnografia como caminho para o reconhecimento de saberes matemáticos em cooperativas de catadores e catadoras	97	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
4	Gama	Estudo químico e investigação da atividade antimicrobiana e antiedematogênica frente peçonha de <i>Bothrops moojeni</i> de extratos de <i>Moringa oleifera</i> Lam.	95,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
5	Riacho Fundo	Literatura afro-feminina, subjetividade negra e educação antirracista na contemporaneidade	95	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
6	Gama	Extratos de <i>Thuja occidentalis</i> Linn.: perfil químico e estudo da atividade antimicrobiana e antiedematogênica induzida por peçonha de <i>Bothrops moojeni</i>	94,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
7	Estrutural	Síntese, caracterização de goethitas dopadas com nióbio e aplicação em processos oxidativos avançados	94	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
8	Planaltina	Avaliação de capsaicinoides e compostos voláteis em pimentas-jalapeño produzidas em campo aberto e cultivo protegido	94	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
	São	Diálogos entre a formação docente e o uso da educação a		Aprovado e contemplado

9	Sebastião	distância nos anos finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio das escolas públicas de São Sebastião	93	com bolsa da FAP/DF
10	São Sebastião	Autoria e criação literária: D. Quixote de La Mancha e O livro apócrifo em debate	93	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
11	Taguatinga	Optimização energética de células solares sensibilizadas por corantes naturais através do uso de nanopartículas de ZnO dopadas com érbio, hólmio e níquel	93	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
12	São Sebastião	A escrita de si e a fotografia: uma imagem absoluta em O amante, de Marguerite Duras	92,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
13	Brasília	Experiência do momento: reflexões e investigação metodológica para a improvisação em dança	92,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
14	São Sebastião	O percurso formativo de estudantes negras dos cursos técnicos subsequentes no Instituto Federal de Brasília: narrativas e trajetórias da formação para o trabalho	92	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
15	Ceilândia	A relevância do letramento em avaliação para professores em formação inicial do Instituto Federal de Brasília - IFB	92	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
16	Planaltina	Análise de micronúcleos em peixes da bacia hidrográfica do IFB <i>Campus</i> Planaltina	92	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
17	Samambaia	Ideação de negócios inovadores	91,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
18	Brasília	O poder do saber fazer em um evento: um destaque para as competências pessoais	91	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
19	Brasília	As transfigurações do trabalho em eventos: entraves, reflexões sobre a Covid-19 e o isolamento social	91	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
20	Brasília	Consequências da pandemia da Covid-19 no setor de eventos sob uma perspectiva de gênero, raça e classe	91	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
21	Gama	A importância da matemática para aprendizagem em química: do licenciando ao licenciado	91	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
22	Planaltina	Influência de plantas companheiras no desenvolvimento de espécies arbóreas nativas do Cerrado plantadas por semeadura direta em um corredor agroflorestal	91	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
23	São Sebastião	Análise da construção curricular dos cursos proeja do instituto federal de brasília: contribuições da modalidade na formação do estudante trabalhador	91	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
24	Estrutural	Identidades polinomiais graduadas da álgebra de Grassmann	90,25	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
25	Riacho Fundo	Cartografias da contaminação: mapeamento da difusão da pandemia Covid-19 no distrito federal a partir dos espaços	90	Aprovado e contemplado com bolsa da

		luminosos e opacos		FAP/DF
26	Planaltina	Comportamento e bem-estar de bovinos a pasto com sombreamento artificial de 2 tipos de materiais: sombrite de polipropileno e folhas de bananeira	89,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
27	Estrutural	Aplicações das transformadas de laplace e/ou fourier na teoria da ruína	89,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
28	Brasília	Proposta de definição e tradução do Break Dance e seus principais elementos	88,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
29	Riacho Fundo	A tradução de legendas como técnica potencial no desenvolvimento das habilidades de leitura e escrita no ensino de língua inglesa	88,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
30	Gama	Avaliação do efeito de diferentes métodos de extração a frio do café arábica (<i>Coffea arabica</i>)	88,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
31	Planaltina	Tolerância à seca e responsividade à irrigação de genótipos de quinoa	88,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
32	Estrutural	Limite de somas parciais advindas de amostras aleatórias: um estudo das distribuições estáveis não gaussianas e sua relação com a métrica de Wasserstein	88	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
33	Riacho Fundo	A Militarização das Escolas do/no Campo do Distrito Federal e os Desafios Frente à Pandemia da COVID-19	88	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
34	Ceilândia	Letramento em perigo: uma análise comparativa do ensino de literatura em cursos de Licenciatura em Letras	88	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
35	Gama	Frozen yoghurt e gelados comestíveis obtidos por diferentes proporções de grãos de kefir: análises físico-químicas e sensoriais	87,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
36	São Sebastião	A cor da liberdade	87	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
37	Planaltina	Dioramas como proposta de recurso didático para o ensino de ecossistemas marinhos	87	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
38	Planaltina	Efeito da temperatura e do tempo de armazenamento de ovos de matrizes de crescimento lento sobre o rendimento de incubação	87	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
39	Riacho Fundo	A agricultura familiar na colônia agrícola Kanegae, Riacho Fundo/DF: desafios e perspectivas frente ao desenvolvimento sustentável	87	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
40	Planaltina	Modelo didático 3D para o ensino de citologia como ferramenta de inclusão para surdos e cegos	87	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
41	São Sebastião	A solitude da conexão: sociabilidades e significações do trabalho uberizado	87	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF

ı		1		II
42	Planaltina	Avaliação dos efeitos alelopáticos, citotóxicos e mutagênicos de plantas com propriedades antigripais e expectorantes por meio de bioensaio em <i>Allium cepa</i>	86,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
43	Planaltina	O aprender da agroecologia por meio da ludicidade em comunidades urbanas: tecendo laços para a transição agroecológica	86,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
44	Taguatinga	Desenvolvimento de um dispositivo microcontrolado para automação residencial	86,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
45	São Sebastião	Parques infantis públicos em São Sebastião: brincar é possível?	86	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
46	Planaltina	Avaliação de um Sistema de tratamento de dejetos de suínos agroecológico de baixo custo	85,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
47	Brasília	Hegel contra Schelling: uma discussão sobre verdade e beleza no contexto da filosofia da arte	85,5	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
48	Brasília	Os 10 anos da Licenciatura em Dança do IFB: criação de conteúdo audiovisual em Redes Sociais	85	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
49	Brasília	Classificador supervisionado para hepatites virais do tipo B e C	85	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
50	São Sebastião	O PIBID no curso de Pedagogia e a relação com as escolas públicas de São Sebastião: diálogos e ações dos sujeitos do processo	85	Aprovado e contemplado com bolsa da FAP/DF
51	Riacho Fundo	Expansão metropolitana e expansão da agropecuária moderna na Região Ampliada de Articulação de Brasília: estudo do circuito espacial produtivo e dos círculos de cooperação do milho e da soja em grãos.	85	Aprovado, mas não contemplado
52	Planaltina	Atividades não presenciais para o ensino de biologia no Ensino Médio a partir de recursos das comunidades geekies	84,5	Aprovado, mas não contemplado
53	Ceilândia	Cantadores de histórias: um estudo comparativo entre a música e a literatura	84,5	Aprovado, mas não contemplado
54	São Sebastião	A representação do trabalho em Morte e Vida Severina	84	Aprovado, mas não contemplado
55	São Sebastião	Biossorção de metais terras-raras em bateladas por buriti: estudo das interações metal-biomassa	83,5	Aprovado, mas não contemplado
56	Brasília	Dança clássica: por uma metodologia de ensino mais consciente	83,5	Aprovado, mas não contemplado
57	Planaltina	Potencial das plantas medicinais em sistemas agroflorestais (SAFs) biodiversos sucessionais para recuperação de áreas degradadas	83	Aprovado, mas não contemplado
58	Gama	Assando, grelhando e processando: o potencial empreendedor dos discentes da área de alimentos sob a	83	Aprovado, mas não contemplado

		luz de Carland Entrepreneurship Index		
59	São Sebastião	Mulheres na Educação: Nós resistiremos	81,5	Aprovado, mas não contemplado
60	Ceilândia	Modelo representativo de concepções de pensamento crítico e criativo em matemática na visão de estudantes, professores, pesquisadores e formuladores de políticas educacionais	81,5	Aprovado, mas não contemplado
51	Estrutural	Estimativas, em distância Mallows, para a probabilidade da ruína de processos de reserva de risco com indenizações independentes e com distribuições estáveis	80,5	Aprovado, mas não contemplado
52	Riacho Fundo	Consequências da modernização do território agrícola para o mundo do trabalho no município de Formosa - GO (2000-2020)	80	Aprovado, mas não contemplado
63	Brasília	Perfil socioeconômico e nível de alfabetização financeira de jovens e adultos: uma análise com estudantes dos cursos técnicos da modalidade EJA do Instituto Federal de Brasília	80	Aprovado, mas não contemplado
64	Brasília	Habilidades em dança moderna: construindo caminhos de aquisição de habilidades em dança moderna	80	Aprovado, mas não contemplado
55	Planaltina	Colorindo e aprendendo: uma cartilha ilustrada sobre a dengue	79,5	Aprovado, mas não contemplado
56	Planaltina	Atividade antimicrobiana do extrato da farinha da raíz tuberosa da beterraba (<i>Beta vulgaris</i>) e sua aplicação no morango minimamente processado	79,5	Aprovado, mas não contemplado
57	Samambaia	Desenvolvimento de instrumentos musicais com madeiras modificadas	79	Aprovado, mas não contemplado
58	Riacho Fundo	"Marinheiros de primeira viagem, será?": um estudo sobre as âncoras de carreira dos estudantes do curso superior de Hotelaria do Instituto Federal de Brasília - IFB	79	Aprovado, mas não contemplado
59	São Sebastião	Um sistema de navegação indoor como meio de autonomia na locomoção de pessoas com deficiência visual em ambiente escolar	78	Aprovado, mas não contemplado
70	Taguatinga	Avaliação do potencial larvicida de nanopartículas de óxido de zinco em <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Muscidae)	78	Aprovado, mas não contemplado
71	São Sebastião	Professores homens no Ensino Fundamental? Questões de identidade e gênero na docência	77,5	Aprovado, mas não contemplado
72	São Sebastião	O que os relatórios de estágio mostram sobre a Educação Infantil? - um estudo de caso sobre as escolas públicas de São Sebastião-DF	76	Aprovado, mas não contemplado
73	Taguatinga	Detecção e classificação de câncer de mama baseado em redes neurais convolucionais profundas	76	Aprovado, mas não contemplado
74	Riacho Fundo	Proteção de Estabelecimentos do Setor de Bares e Restaurantes pela Formação em Boas Práticas com Ênfase na COVID-19	72,5	Aprovado, mas não contemplado
75	Planaltina	A ocupação territorial da microbacia do córrego corguinho-DF, com enfoque na avaliação dos corpos d'agua	71,5	Aprovado, mas não contemplado

76	Brasília	Capacidades discursivas orais de gestores públicos: Contextos, Performances e Impactos Persuasivos em Situações Comunicacionais Reais de Aplicabilidade Linguística	70	Aprovado, mas não contemplado
77	São Sebastião	Um levantamento de materiais e instrumentos básicos relacionados à Educação Ambiental: possibilidades didático-pedagógicas para pedagogas(os) trabalharem a temática na Educação Infantil	68,5	Aprovado, mas não contemplado
78	Planaltina	Uso do jogo "TRÊS PISTAS" como estratégia didática de microbiologia no ensino médio	66	Aprovado, mas não contemplado
79	Planaltina	Serpentes do parque ambiental colégio agrícola de Brasília	64,5	Aprovado, mas não contemplado
80	Planaltina	Guia de materiais de audiovisual de experimentos para o ensino e aprendizagem de biologia no Ensino Médio	62,5	Aprovado, mas não contemplado
81	São Sebastião	Contribuições de ambientes virtuais de aprendizagem para o processo de ensino e aprendizagem em cursos de licenciaturas presenciais	62	Aprovado, mas não contemplado
82	Riacho Fundo	O uso de literatura no ensino de língua inglesa	54	Não aprovado (item 6.4 do Edital)
83	São Sebastião	Desenvolvimento das múltiplas inteligências por meio da dança: reflexos na vida adulta	41,5	Não aprovado (item 6.4 do Edital)
84	Ceilândia	Competências de um professor de segunda língua ou língua estrangeira (L2/LE): uma pesquisa-ação	38,5	Não aprovado (item 6.4 do Edital)
85	Brasília	Mapeamento de processos de negócio da coordenação- geral de gestão de pessoas/ <i>Campus</i> Brasília - IFB		Desclassificado por não atendimento do item 5.4.3 do Edital
86	Brasília	Mapeamento de processos de negócio da diretoria de pós- graduação, pesquisa, inovação e extensão / <i>Campus</i> Brasília - IFB		Desclassificado por não atendimento dos itens 5.4.2 e 5.4.3 do Edital
87	Planaltina	Desafios e perspectivas: letramento em cursos técnicos		Desclassificado por não atendimento do item 5.4.3 do Edital
88	Gama	Mudanças reais na cultura de segurança de alimentos durante e após pandemia por SARS-COV-2		Desclassificado por não atendimento do item 5.4.3 do Edital
89	Ceilândia	Relações étnico-raciais no ensino de Língua Espanhola por meio de Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs)		Desclassificado por não atendimento do item 5.4.3 do Edital
90	Ceilândia	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação aplicadas à prática docente para o ensino de espanhol		Desclassificado por não atendimento do item 5.4.3 do Edital
91	Planaltina	Identificação no Cerrado de possíveis compostos antivirais para Covid-19		Desclassificado por não atendimento do

				item 5.4.3 do Edital
92	Planaltina	Arquitetura molecular nanotubos de óxido de zinco com propriedades de (hiper)polarizabilidades para dispositivos nanotecnológicos	1	Desclassificado por não atendimento do item 5.4.3 do Edital

LUCIANA MIYOKO MASSUKADO

Documento assinado eletronicamente por:

■ Luciana Miyoko Massukado, REITOR - CD1 - RIFB, em 05/08/2020 15:57:27.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 04/08/2020. 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: 147019

Código de Autenticação: 45a9b87a0a





Reitoria Setor de Autarquias Sul, Quadra 02, Lote n° 03, Edifício Siderbrás., Asa Sul, BRASILIA / DF, CEP 70.070-906 (61) 2103-2154